This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

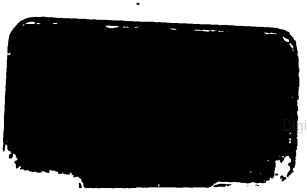
3 3433 06273440 9

Digitized by Google

Grossherzogliches Ministerium des Innern.

Abtheilung für öffentl. Gesundheitspflege.

№



Digitized by Google

DEC 7 - 1928

Digitized by Google

Digitized by Google

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

9. Band.

Nr. 178—220.

Januar 1878 bis December 1879.

NEW YORK PUBLIC LIBRARY

Darmstadt, 1879.

Digitized by Google

THE NEW YORK
PUBLIC LIBRARY
117540A
ASTOR, LENOX AND
TILDEN FOUNDATIONS
R 1929 L

Digitized by Google

Inhalt.

Seite

Nr. 178. Ausmünzung von Reichsmünzen in der Gr. Münze in Darmstadt von 1872—77 1
Ergebnisse des Betriebs der Hessischen Ludwigsbahn im Jahr 1876 2
Zusammenstellung der Ergebnisse des Landgestüts im Jahr 1876 13
» 179. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Dec. 1877 17
Uebersicht der Sterbfälle in den einzelnen Monaten und Quartalen d. Jahre 1866—76 nach Provinz. u. im Ganzen 18
Sterbfälle und Todesursachen im Jahr 1876 in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums . . . 20
Verzeichniss derjenigen Gemarkungen im Grossh. Hessen, in welchen im Jahr 1877 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen sowie der Tabaksteuer 25
Uebersicht der im Gr. Hessen in den Jahren 1872 bis einschl. 1876 zur Erhebung überwiesenen Collateralsteuern 28
Tägl. Wasserstände im Juli, Aug. und Sept. 1877 . 30
Vergl. meteorol. Beobachtungen im Dec. 1877 . 31
Uebers. d. Sterblichkeitsverhältnisse im Dec. 1877 32
Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Dec. 1877 32
» 180. Uebersicht der Studirenden auf der Landes-Universität Giessen im Wintersemester 1877—78 . 33
Güterverkehr nach Gattung und Gewicht in den Rheinhäfen zu Mainz, Worms, Bingen, Gustavsburg, Rosengarten und Gernsheim im Jahr 1876 . . . 34
Uebersicht des Geschäftsumfangs der Stadt- und Landgerichte der Provinzen Starkenburg und Oberhessen vom 1. Juli 1876 bis 30. Juni 1877 . . . 40
Zusammenstellung der Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen und aus verschied. Quellen im Gr. Hessen für 1875 44
Flächengehalt der Gemarkungen u. Kreise nach dem Stand am 1. Jan. 1877 45
Durchschnittspreise verschied. Verbrauchsgegenstände im Nov. und Dec. 1877 47
Durchschnittspreise von 100 Kilogr. Hafer, Heu und Stroh nach den kreisamtlichen Ermittelungen für die Monate Juli bis Dec. 1877 48
» 181. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Jan. 1878 49
Uebersicht des Verkehrs auf den Schiffbrücken bezw. fliegenden Brücken bei Mainz, Worms, Gernsheim, Oppenheim und Kostheim im Jahr 1877 . . . 50
Uebersicht der Ausschlags-Coefficienten für die directen Steuern, Staats- und Provinzialstrassenbaukosten in den Jahren 1828—78 . . 51
Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im Jan. 1878 54
Vergl. meteorol. Beobachtungen im Jan. 1878 . . 56

Digitized by Google

Seite

Uebers. d. Sterblichkeitsverhältnisse im Jan. 1878 57
Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Jan. 1878 . 57
Verzeichniss derjenigen Gemarkungen des Gr. Hessen, in welchen im Jahr 1877 Hagelschläge vorgekommen sind, nebst approximativer Angabe der beschädigten Flächen und Geldanschlag der Beschädigungen . . 58
Uebersicht des Schiffsverkehrs im Hafen von Mainz im Jahr 1877 60
Nr. 182. Ergebnisse des Betriebs der Main-Weser-Eisenbahn im Jahr 1876 65
Gewerb-, Grund- und Personal- bezw. Einkommen-Steuercapitalien der Jahre 1828 bis 1878, sowie Wachsthum derselben in Procenten der Steuercapitalien des Jahrs 1828 71
Verkaufte Fruchtquantitäten und jährliche Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im Jahr 1877 75
Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Febr. 1878 76
Vergl. meteorol. Beobacht. im Febr. 1878 . . . 77
Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im Febr. 1878 78
Uebers. d. Sterblichkeitsverhältnisse im Febr. 1878 80
Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Febr. 1878 . 80
» 183. Zusammenstellung der Erträge und des mittleren Werths der Weinernte des Jahrs 1876 im Grossh. Hessen und in denjenigen Gemarkungen, welche 100 und mehr Hectare mit Wein bebaut hatten . . . 81
Verzeichniss der Weinbau treibenden Orte des Gr. Hessen nebst Angabe der in den Jahren 1875—77 bestellten Flächen und des Ertrags 88
Tägl. Wasserstände im Oct., Nov. und Dec. 1877 . 89
Uebersicht der in den Provinzen Starkenburg und Oberhessen vom 1. Juli 1876 bis 30. Juni 1877 errichteten und gelöschten Hypotheken . . . 90
Güterverkehr nach Gattung und Gewicht in den Rheinhäfen zu Mainz, Worms und Bingen im Jahr 1877 92
» 184. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im März 1878 97
Handwerker-Fortbildungsschulen im Gr. Hessen 98
Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im März 1878 110
Vergl. meteorol. Beobachtungen im März 1878 . 112
» 185. Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken u. Spielkartenstempel im Jahr 1877 . . . 113
Ernte-Erträge im Gr. Hessen im Jahr 1877 . . . 114
Gesammtbeträge der in den Jahren 1828—78 ausgeschlagenen directen Steuern, Staats- und Provinzialstrassenbaukosten, sowie Wachsthum derselben in Procenten des Gesammtbetrags des Jahrs 1828 122
Zur Statistik der Besteuerung des Weins im Grossh. Hessen in den Jahren 1874—76 123
Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen (ausschliesslich der Reichssteuern) und aus verschied. Quellen im Gr. Hessen im Jahr 1876 126
Uebers. d. Sterblichkeitsverhältnisse im März 1878 127
Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im März 1878 . 127
Vergl. meteorol. Beobachtungen im April 1878 128

Digitized by Google

Seite

Nr. 186. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im April 1878 129
Obst-Ertrag im Gr. Hessen im Jahr 1877 . . . 130
Nachweisung über die Ergebnisse der Beitreibung der directen Steuern und indirecten Auflagen im Jahr 1876 136
Taubstummen-Anstalten zu Friedberg und Bensheim im Schulj. von Ostern 1877 bis Ostern 1878 . . 140
Einnahmen an Zöllen und gemeinschaftlichen Verbrauchssteuern im Gr. Hessen im Jahr 1877 141
Einnahmen an Zöllen und Reichssteuern bei den Gr. Haupt-Steuerämtern in der Zeit vom 1. Jan. 1876 bis 31. März 1877 141
Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im April 1878 142
Uebers. d. Sterblichkeitsverhältnisse im Apr. 1878 144
Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im April 1878 . 144

» 187. Anzahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Jahr 1877 145
Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn im Jahr 1876 148
Uebers. d. Sterblichkeitsverhältnisse im Mai 1878 157
Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Mai 1878 . 157
Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im Mai 1878 158
Vergl. meteorol. Beobachtungen im Mai 1878 . 160

» 188. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Mai 1878 161
Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn im Jahr 1876 (Schluss) 162
Schulbildung der im Ersatz-Jahr 1877—78 bei der Gr. Hess. (25.) Division eingestellten hess. Unterthanen . 171
Lehrer- und Schüler-Bestand der Schullehrer-Seminarien im Schuljahre von Ostern 1877 bis Ostern 1878 171
Uebersicht des Verkehrs der Telegraphen-Stationen des Gr. Hessen in den Jahren 1876 und 1877 . . 173
Tägl. Wasserstände im Jan., Febr. und März 1878 . 176

» 189. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Juni 1878 177
Einkommensteuerpflichtige in den Steuercommissariaten und den 50 bevölkertsten Gemeinden für das Jahr 1878 178
Veränderungen an den Einkommensteuer-Capitalien in den Steuer-Commissarten und den 25 bevölkertsten Gemeinden von 1870—78 182
Zusammenstellung sämmtlicher im Jahr 1877 stattgehabter Eichungen und Prüfungen nebst Angabe der dafür berechneten Gebühren 183
Zusammenstellung des abgeschätzten Einkommens der Einkommensteuerpflichtigen für das Jahr 1878 184
Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im Juni 1878 186
Vergl. meteorol. Beobachtungen im Juni 1878 . 188
Niedere landw. Unterrichts-Anstalten im Grossh. Hessen 189
Uebers. d. Sterblichkeitsverhältnisse im Juni 1878 192
Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Juni 1878 . 192

Digitized by Google

Seite

Nr. 190. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Juli 1878 193
Zusammenstellung aus den Octroirechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld, Lauterbach und Mainz für das Jahr 1877 194
Einfuhr und Ausfuhr des Gr. Hessen über Bremen im Jahr 1877 202
Vergl. meteorol. Beobachtungen im Juli 1878 . 207
Uebersicht über die Zahl der Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Jahr 1876 . 208
» 191. Meteorol. Beobachtungen des Gr. Katasteramts zu Darmstadt im Jahr 1877 209
Einkommensteuerpflichtige in den Steuercommissariaten und den 30 bevölkertsten Gemeinden nach Classen in Procenten der Gesammtzahl der Pflichtigen für das Jahr 1878 216
Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im Juli 1878 220
Zahl der Muthungen und Belehnungen im Grossh. Hessen nach dem Bestand in 1877 222
Uebersicht der Studirenden auf der Landes-Universität Giessen im Sommersemester 1878 . . 222
Schülerzahl in den Präparanden-Anstalten zu Lindenfels, Lich und Wöllstein im Schuljahr 1877—78 223
Uebers. d. Sterblichkeitsverhältnisse im Juli 1878 224
Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Juli 1878 . 224
» 192. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im August 1878 225
Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im August 1878 226
Vergl. meteorol. Beobacht. im August 1878 . . 228
Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Aug. 1878 229
Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im August 1878 . 229
Resultate der Einkommensteuer-Regulirung in den Steuercommissariaten und den 30 bevölkertsten Gemeinden für 1878 230
Uebersicht der dienstlichen Arbeiten der Grossh. Steuercommissariate im Jahr 1877 234
Uebersicht der für das Jahr 1877 zur Erhebung überwiesenen directen Steuern 238
Uebersicht der mit legalisirten Grundbüchern versehenen Gemarkungen sowie des Stands der Kataster-Vermessungen am 1. Januar 1878 . . 240
» 193. Frequenz der technischen Hochschule zu Darmstadt im Studienjahr 1877—78 241
Uebersicht der im Jahr 1877 im Grossh. Hessen definitiv zum Eingang abgefertigten Waaren . . . 242
Uebersicht der Einnahmen und Ausgaben bei der Local-Forstverwaltung nach dem Ergebniss der Wirthschaftsrechnung vom Jahr 1875 254
Uebersicht über die Salzbesteuerung im Gr. Hessen im Etatsjahr 1877—78 256
» 194. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im September 1878 257
Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im September 1878 258
Vergl. meteorol. Beobacht. im September 1878 . 260

Digitized by Google

Seite

Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im September 1878 261
Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Sept. 1878 . 261
Uebersicht der Verwaltungs-Ergebnisse der Sparkassen im Grossh. Hessen vom Jahr 1876 . . 262
Zahl der Eheschliessungen, der Geborenen und der Gestorbenen im Grossh. Hessen im Jahr 1877 264
Erwerbung und Verlust der Staatsangehörigkeit im Gr. Hessen durch Aufnahme, Naturalisation und Entlassung im Jahr 1877 268
Tägl. Wasserstände im April, Mai und Juni 1878 . 272

Nr. 195. Ergebnisse der Bierbesteuerung im Grossh. Hessen im Jahr 1877—78 273
Ergebnisse der Branntweinbesteuerung im Grossh. Hessen im Etatsjahr 1877—78 278
Uebersicht des Geschäfts-Umfangs der Gr. Haupt-Steuer-Aemter im Jahr 1877 285
Lehrpersonal und Frequenz der höheren Mädchenschulen zu Darmstadt und Offenbach im Schuljahr von Ostern 1877 bis Ostern 1878 288

» 196. Zur Statistik der auf Selbsthülfe und Gegenseitigkeit begründeten Vereine für Verbesserung der wirthschaftlichen Verhältnisse im Gr. Hessen 289
Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im October 1878 304
Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im October 1878 304

» 197. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im October 1878 305
Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im October 1878 306
Gymnasien u. Realschulen im Schulj. 1876—77 . 308
Vergl. meteorol. Beobacht. im October 1878 . . 310
Zur Statistik der Besteuerung des Weins im Grossh. Hessen im Jahr 1877 311
Zahl, Lehrpersonal und Frequenz der einfachen und erweiterten Volksschulen, der Fortbildungsschulen und Privatunterrichts-Anstalten nach dem Stand im Frühjahr 1877. 316

» 198. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im November 1878 321
Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im November 1878 322
Vergl. meteorol. Beobachtungen im November 1878 324
Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im November 1878 325
Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im November 1878 325
Vergl. Zusammenstellung der Resultate der meteorol. Beobacht. im Jahr 1877 zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel . 326
Ergebnisse des Betriebs der Hessischen Ludwigsbahn im Jahr 1877 326

» 199. Verzeichniss derjenigen Gemarkungen im Gr. Hessen, in welchen im Jahr 1878 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen, sowie der Tabaksteuer 337
Montanstatistik des Gr. Hessen für das Jahr 1875 . 340
Montanstatistik des Gr. Hessen für das Jahr 1876 . 342

Seite

Nachweisung über die Ergebnisse der Beitreibung der directen Steuern und indirecten Auflagen im Jahr 1877 484
Zusammenstellung aus den Octroirechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld, Lauterbach und Mainz für das Jahr 1878 488
Schulbildung der im Ersatz-Jahr 1878/79 bei der Gr. Hess. (25.) Division eingestellten hess. Unterthanen . 496

Nr. 209. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Mai 1879 497
Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im Mai 1879 498
Vergl. meteorol. Beobacht. im Mai 1879 . . . 500
Uebers. d. Sterblichkeitsverhältnisse im Mai 1879 501
Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Mai 1879 . 501
Einkommensteuerpflichtige in den Steuercommissariaten und den 50 bevölkertsten Gemeinden für das Jahr 1879 502
Zusammenstellung des abgeschätzten Einkommens der Einkommensteuerpflichtigen f. d. Jahr 1879 . . 506
Niedere landwirthschaftliche Unterrichts-Anstalten im Gr. Hessen im Jahr 1878—79 508
Anzahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Jahr 1878 510
Tägl. Wasserstände im Jan., Febr. und März 1879 . 512

» 210. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Juni 1879 513
Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegensände im Juni 1879 514
Vergl. meteorol. Beobachtungen im Juni 1879 . 516
Uebers. der Sterblichkeitsverhältnisse im Mai 1879 517
Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Juni 1879 . 517
Zusammenstellung der nach den Kurlisten in Bad-Nauheim eingetroffenen Kurfremden nebst Angabe der Zahl der abgegebenen Bäder und der Einnahmen für Bäder und Kurtaxe vom Jahr 1850 an . . 518
Zusammenstellung sämmtlicher im Jahr 1878 stattgehabter Eichungen und Prüfungen nebst Angabe der dafür berechneten Gebühren 519
Einkommensteuerpflichtige in den Steuer-Commissariaten und den 30 bevölkertsten Gemeinden nach Classen in Procenten der Gesammtzahl der Pflichtigen für das Jahr 1879 520
Resultate der Einkommensteuerregulirung in den Steuercommissariaten und den 30 bevölkertsten Gemeinden für 1879 524
Uebersicht der mit legalisirten Grundbüchern versehenen Gemarkungen, sowie des Stands der Kataster-Vermessungen am 1. Januar 1879 528

» 211. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Juli 1879 529
Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im Juli 1879 530
Vergl. meteorol. Beobachtungen im Juli 1879 . 532
Uebers. der Sterblichkeitsverhältnisse im Juli 1879 533
Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Juli 1879 . 533
Uebersicht der für das Jahr 1878 zur Erhebung überwiesenen directen Steuern 534
Tägl. Wasserstände im April, Mai und Juni 1879 . 536

Digitized by Google

Seite

Uebersicht der im Jahr 1878 im Grossh. Hessen definitiv zum Eingang abgefertigten Waaren . . . 537
Nr. 212. Meteorol. Beobachtungen des Gr. Katasteramts zu Darmstadt im Jahr 1878 545
Uebersicht der dienstlichen Arbeiten der Gr. Steuer-Commissariate im Jahr 1878 552
Uebersicht der Sterbfälle bei den Kindern des ersten Lebensjahrs in Darmstadt-Bessungen . . . 556
Uebersicht der im Jahr 1878 im Grossh. Hessen definitiv zum Eingang abgefertigten Waaren (Schluss) . 557
» 213. Zusammenstellung der in dem Grossh. Hessen vorhandenen feststehenden u. beweglichen Dampfkessel, feststehenden Dampfmaschinen und Locomobilen, Schiffs-Dampfkessel und Schiffs-Dampfmaschinen nach d. Aufnahme v. 1. Jan. 1879 562
Uebersicht der Todesfälle im Gr. Hessen vom Jahr 1878 568
Uebersicht des Schulden- und Vermögensstandes, sowie der Ausschläge auf Steuerkapital in den Gemeinden des Grossh. Hessen am 1. Januar 1878. Aufgestellt nach den Voranschlägen für 1878 . . 570
» 214. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im August 1879 577
Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im August 1879 578
Vergl. meteorol. Beobachtungen im August 1879 . 580
Uebers. d. Sterblichkeitsverhältnisse im Aug. 1879 581
Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im August 1879 . 581
Ergebnisse der Branntweinbesteuerung im Grossh. Hessen im Etatsjahr 1878—79 582
Zahl der Eheschliessungen, der Geborenen und der Gestorbenen im Grossh. Hessen im Jahr 1878 589
» 215. Vergl. Zusammenstellung der Resultate der meteorol. Beobacht. im Jahr 1878 zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel 593
Uebersicht des Postverkehrs im Grossh. Hessen im Jahr 1878 594
Ergebnisse des Betriebs der Oberhess. Eisenbahnen im Jahr 1878 597
Ergebnisse des Landgestüts im Jahr 1878 . . 604
Uebersicht der Studirenden auf der Landes-Universität Giessen im Sommersemester 1879 607
Frequenz der technischen Hochschule zu Darmstadt im Studienjahr 1878—79 607
Zahl der Lehrer und Schüler der Handwerker-Fortbildungsschulen im Schuljahr 1878—79 (Ende Herbst 1879) 608
» 216. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Sept. 1879 609
Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im Sept. 1879 610
Vergl. meteorol. Beobachtungen im Sept. 1879 . 612
Uebers. d. Sterblichkeitsverhältnisse im Sept. 1879 613
Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Sept. 1879 . 613
Uebersicht der Verwaltungs-Ergebnisse der Sparkassen im Grossh. Hessen vom Jahr 1877 . . 614
Uebersicht der Einnahmen und Ausgaben bei der Local-Forstverwaltung nach dem Ergebniss der Wirthschaftsrechnung vom Jahr 1877 616
Statistik der Bergwerke, Salinen und Hütten im Grossh. Hessen für das Jahr 1878 . 618

Digitized by Google

Seite

Uebersicht des Geschäfts-Umfangs der Gr. Haupt-Steuer-Aemter im Rechnungsjahr 1878—79 . . 621
Schülerzahl in den Präparanden-Anstalten zu Lindenfels, Lich und Wöllstein im Schuljahr 1878—79 624
Nr. 217. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Oct. 1879 625
Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im Oct. 1879 626
Vergl. meteorol. Beobachtungen im Oct. 1879 . 628
Uebers. d. Sterblichkeitsverhältnisse im Oct. 1879 629
Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Oct. 1879 . 629
Zahl, Lehrpersonal und Frequenz der einfachen u. erweiterten Volksschulen, der Fortbildungsschulen und Privat-Unterrichts-Anstalten nach dem Stand im Frühjahr 1879 630
Tägl. Wasserstände im Juli, Aug. und Sept. 1879 . 635
Uebersicht über die Salzbesteuerung im Gr. Hessen im Etatsjahr 1878—79 636
Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken u. Spielkartenstempel im Jahr 1878 637
Uebersicht des Verkehrs auf den Schiffbrücken, bezw. fliegenden Brücken bei Mainz, Worms, Gernsheim, Oppenheim und Kostheim im Jahr 1878 . 638
Veränderungen an den Einkommensteuer-Capitalien in den Steuer-Commissariaten und den 25 bevölkertsten Gemeinden von 1870—79 639
» 218. Verzeichniss derjenigen Gemarkungen im Grossh. Hessen, in welchen im Jahr 1879 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflicht. Flächen, sowie der Tabaksteuer 641
Uebersicht über die Zahl der Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Jahr 1878 . 644
Uebersicht der Anzeigen und der erkannten Strafen wegen Forstfrevel im Forstgerichtsjahr 1877—78 . 645
Impfung im Gr. Hessen in den Jahren 1875—78 . . 646
» 219. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Nov. 1879 657
Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenstände im Nov. 1879 658
Vergl. meteorol. Beobachtungen im Nov. 1879 . 660
Meteorol. Beobacht. zu Giessen 661
Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt im Nov. 1879 . 661
Ergebnisse der Bierbesteuerung im Grossh. Hessen im Jahr 1878—79 662
Zur Statistik der Besteuerung des Weins im Grossh. Hessen im Jahr 1878 666
Uebers. d. Sterblichkeitsverhältnisse im Nov. 1879 672
» 220. Morbidität in den Heilanstalten (allgem. Krankenhäusern, Augen-Heilanstalten, Irren-Anstalten und Entbindungs-Anstalten) im Jahr 1878 673
Uebersicht der Lebendgeborenen, Todtgeborenen und Kindersterblichkeit in den Stadt- und Landgemeinden nach Kreisen i. d. Jahren 1875, 1876 u. 1877 680
Uebersicht der Straffälle wegen Contraventionen in Bezug auf Zölle und Steuern im Etatsj. 1878—79 686
Flächengehalt der Gemarkungen u. Kreise nach dem Stand am 1. Januar 1879 688

Digitized by Google

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 178. Januar 1878.

Inhalt: Ausmünzung von Reichmünzen in der Gr. Münze in Darmstadt von 1872—77. — Betriebsergebnisse der Hess. Ludwigsbahn im Jahr 1876. — Zusammenstellung der Ergebnisse des Landgestüts im Jahr 1876.

Ausmünzung von Reichsmünzen

in der Grossh. Münze in Darmstadt von 1872 bis 1877.*)

Ord.-Nr.	Münzsorten.	1872 bis 1876. ℳ	1876. ℳ	Im Ganzen. ℳ	Im Ganzen. Stückzahl.
	A. Goldmünzen.				
1	Doppelkronen	16766380,00	.	16766380,00	838319
2	Kronen	11658930,00	938000,00	12596930,00	1259693
3	Halbe Kronen	.	907290,00	907290,00	181458
	B. Silbermünzen.				
4	Fünfmarkstücke	2192425,00	.	2192425,00	438485
5	Zweimarkstücke	404216,00	676000,00	1080216,00	540108
6	Einmarkstücke	6673431,00	.	6673431,00	6673431
7	Fünfzigpfennigstücke	1025929,00	1065806,00	2091735,00	4183470
8	Zwanzigpfennigstücke	933755,00	.	933755,00	4668775
	C. Nickelmünzen.				
9	Zehnpfennigstücke	1086197,70	.	1086197,70	10861977
10	Fünfpfennigstücke	186487,20	.	186487,20	3729744
	D. Kupfermünzen.				
11	Zweipfennigstücke	192912,18	.	192912,18	9645609
12	Einpfennigstücke	85267,41	.	85267,41	8526741
	Summe	41205930,49	3587096,00	44793026,49	51547810

*) Vergl. Mittheil. Nr. 159, Januar 1876, S. 217.

Digitized by Google

Ergebnisse des Betriebs der Hessischen Ludwigsbahn im Jahr 1876.*)

1) Im Jahre 1876 wurden in Betrieb gesetzt:	Kilometer.
1. die Strecke Niederselters-Camberg am 15. Mai mit .	4,75
2. die Verbindungsbahn Niederrad-Sachsenhausen am 16. September mit	3,68
die Länge der nicht garantirten Strecken betrug Ende 1875	329,61
daher waren Ende 1876 in Betrieb	338,04
Die garantirten Strecken blieben unverändert mit . .	186,85
Demnach Betriebslänge Ende 1876 im Ganzen	524,89
Nach Abzug der Strecken, auf welchen ein vollständiger Betrieb nach zwei Richtungen stattfindet, wie im Vorjahr, mit	22,87
verbleiben die im Betrieb befindlichen Baulängen (nicht garant. 324,90, garant. 177,12)	502,02
Hiervon die gepachteten Strecken abgezogen, wie im Vorjahr mit	22,55
betragen die Baulängen der im Betrieb befindlichen eigenen Bahnlinien	479,47

2) Am Schlusse des Jahrs war der Bestand an Betriebsmitteln:

Locomotiven		165	Stück.
Tendern		151	»
Wagen:			
Personenwagen . .	406		
Gepäckwagen . .	124		
Gedeckte Güterwagen .	1000		
Offene Wagen . .	1815	3345	»

3) Das Actiencapital der Gesellschaft hat sich gegen das Vorjahr nicht verändert Es beträgt ℳ 72000000, wovon noch ℳ 4521000 unbegeben sind und ℳ 67479000 sich im Umlauf befinden.

Das für das abgelaufene Betriebsjahr an der Dividende participirende Actiencapital ist von ℳ 55500000 auf ℳ 59100000, also um ℳ 3600000 gewachsen. Diese Vermehrung ist im Wesentlichen durch die Betriebseröffnung der Theilstrecke Niederselters-Camberg und der Verbindungsbahn Niederrad-Sachsenhausen veranlasst. Die Anlagecapitalien dieser Strecken, und zwar für Niederselters-Camberg mit ca. ℳ 1330000 und für die Verbindungsbahn Niederrad-Sachsenhausen mit ℳ 4170000 sind durch Actien beschafft worden, und haben pro 1876 nur die ratirlichen Beträge nach Massgabe des Zeitpunktes der Eröffnung des Betriebs Antheil an der Dividende.

Die von den Riedbahn-Gemeinden zur Erbauung der Linie Darmstadt-Worms geleisteten Subventionen im Betrage von ℳ 442285

*) Vergl. Mittheil. Nr. 162, März 1877, S. 257.

Digitized by Google

sind nunmehr sämmtlich zurückerstattet worden. Ferner wurden durch eine weitere Heranziehung von Actien für nothwendige Erneuerungsbauten der Betriebsobjecte und Beschaffung von Locomotiven ca. ℳ. 900000 verausgabt.

4) Zur Ergänzung des Baucapitals für die Bahnlinien von Frankfurt a. M. nach der Lahn und von Wiesbaden nach Niedernhausen hat die Gesellschaft unterm 26. September 1876 die Concession zur Begebung eines Anlehens von ℳ. 10000000 erhalten, wovon bis Ende 1876 ℳ. 6500000 emittirt worden sind. Der Rest mit ℳ. 3500000 ist im Anfang des laufenden Jahrs zur Begebung gelangt.

Der Stand der Anlehen der Gesellschaft und der Amortisation gestaltet sich nunmehr wie folgt:

Prioritäts-Anlehen					wovon amortisirt
a. 4½ %	von 1856	fl. 4000000	= ℳ. 6857142,86		ℳ. 850542,86
b. 4½ »	» 1860	» 3000000	= » 5142857,14		» 486857,14
c. 4 »	» 1863/65	» 5000000	= » 8571428,57		» 458828,57
d. 4½ »	» 1866	» 1800000	= » 3085714,29		» 124285,72
e. 5 »	» 1868/69	» 15750000	= » 27000000,00		» —
f. 4½ »	» 1854	» 600000	= » 1028571,43		» 322285,72
g. 4½ »	» 1858	» 853500	= » 1463142,85		» 301885,71
h. 5 »	» 1871	» 1750000	= » 3000000,00		» 61200,00
i. 4½ »	» 1874	» 6650000	= » 11400000,00		» 117000,00
k. 5 »	» 1875		» 10000000,00		» —
l. 5 »	» 1876		» 10000000,00		» —
			Insgesammt ℳ. 87548857,14		ℳ. 2722885,72

5) Nach der beigefügten Baurechnung (Anlage I.) betrug Ende 1876 das Anlagecapital der im Betrieb befindlichen Linien, und zwar:

	ℳ.	Sl.
1. für die nicht garantirten Bahnen . . .	69755594	38
2. » » garantirten » . . .	34672018	76
4. » gemeinschaftl. Bahnhöfe, Betriebsmaterial und Werkstätte	28176216	82
Zusammen	132603829	96

Die durchschnittlichen Anlagecapitalien, welche für die Betriebsergebnisse pro 1876 in Betracht kommen, (die neu eröffneten Strecken pro rata der Zeit der Intriebnahme gerechnet) betrugen ca. ℳ. 126648000 und sind gedeckt:

a. durch Actien . .	ℳ. 59100000. —	Sl.
b. » Obligationen .	» 67548857. 14	»
Zusammen	ℳ. 126648857. 14	Sl.

Die Baulänge der im Betrieb befindlichen eigenen Bahnlinien der Gesellschaft beträgt 479,47 Kilometer, und berechnen sich daher die Baukosten dieser Bahnen excl. Betriebsmaterial am Ende des abgelaufenen Jahrs auf ℳ. 233133 per Kilometer. Unter Einrechnung des Betriebsmaterials und unter Zugrundlegung der Betriebslänge mit 502,02 Kilometer stellen sich die Anlagekosten pro Kilometer auf

Digitized by Google

M. 264140. Bei Absetzung der aus den Betriebsergebnissen amortisirten Beträge entziffern dieselben sich auf durchschnittlich M. 258716 per Kilometer incl. Betriebsmaterial und auf M. 227454 excl. Betriebsmaterial.

6) Die Beförderungsquantitäten belaufen sich im verflossenen Jahr im Vergleich zu dem Jahr 1875 wie folgt:

	1875.	1876.
Beförderte Personen	5747357	5675120
Tonnen Reisegepäck	10891,6	10780,1
Traglasten	393491	421252
Equipagen	351	410
Vieh in Wagenladungen	16122	23087
Stück Kleinvieh	11973	12440
Tonnen Frachtgut	2474893,6	2473232,3
Zur Beförderung dieser Quantitäten wurden:		
Züge abgefertigt	91618	95835
Nutzkilometer zurückgelegt		
auf den garantirten Strecken	795107	797586
» » nicht garantirten Strecken	2930466	2877458
Achskilometer mit eigenen und fremden Wagen, jedoch nur auf eigener Bahn,		
auf den garantirten Strecken	15412387	15622575
» » nicht garantirten Strecken	101907525	102678180
Per Kilometer wurden auf allen Strecken durchschnittlich befördert:		
Personen	11627	11359
Tonnen Frachtgut	5006,66	4950

7) Für die nicht garantirten Bahnstrecken betragen:

	M.	₰
die Einnahmen	11896730	56
die Ausgaben	5538771	12
der Ueberschuss	6357959	44

Gegen das Vorjahr ergibt sich ein

	M.	₰	%
Mehr der Betriebs-Einnahmen von	33369	82	= 0,281
Weniger der Betriebs-Ausgaben von	29449	54	= 0,528
Mehr des Reinertrags von	62819	36	= 0,997

Gegen die letzten zwei Betriebsjahre ergibt sich:

	1874. M.	1875. M.	1876. M.
Durchschnittliches Anlage-Capital in runder Summe	82000000	91000000	98000000
Betriebs-Einnahmen	11357778	11863361	11896730
Betriebs-Ausgaben	6082636	5568221	5538771

Die Betriebs-Ausgaben betrugen von den Betriebs-Einnahmen

	1874.	1875.	1876.
in Procenten	53,554 %	46,936 %	46,557 %
Uebersch. d. Betriebs-Einnahm.	M. 5275142	M. 6295140	M. 6357959
Dieser Ueberschuss beträgt vom durchschnittlichen Anlage-Capital in Procenten	6,450 %	6,917 %	6,487 %

Digitized by Google

Es betrugen:

per Kilometer	die Einnahme .	ℳ. 38276.	ℳ. 37641.	ℳ. 37121.
	die Ausgabe .	» 20499.	» 17667.	» 17282.
	der Reinertrag	» 17777.	» 19974.	» 19839.

Ferner belaufen sich für die garantirten Bahnstrecken

die Einnahmen auf	ℳ. 1754658. 62 ₰	
die Ausgaben	» 953132. 43 »	
Verbleibt Ueberschuss	ℳ. 801526. 19 ₰	

Gegen das Vorjahr ergibt sich ein

Mehr der Betriebs-Einnahmen von .	ℳ. 51955. 44 ₰ =	3,051 %
Weniger der Betriebs-Ausgaben von .	» 26266. 22 » =	2,681 »
Mehr des Reinertrags	» 78221. 66 » =	10,814 »

Die Betriebs-Ausgaben betrugen von den Betriebs-Einnahmen in Procenten

1874.	1875.	1876.
70,018 %	57,520 %	54,320 %

Hierach beträgt:

per Kilometer	die Einnahme .	ℳ. 8804.	ℳ. 9504.	ℳ. 9794.
	die Ausgabe .	» 6164.	» 5466.	» 5320.
	der Reinertrag .	» 2640.	» 4038.	» 4474.

Die Gesammt-Einnahme vertheilt sich bei den nicht garantirten Strecken auf:

	ℳ.	₰		%	gegen 1875 %
a. Personenverkehr u. Nebenerträgnisse .	4316140	16	=	36,28	36,10
b. Güterverkehr	7415529	14	=	62,33	60,68
c. Diverse Einnahm., Miethen, Pächte etc.	165061	26	=	1,39	3,22
	11896730	56	=	100	100

Bei den garantirten Strecken auf:

a. Personenverkehr u. Nebenerträgnisse .	741113	—	=	42,23	42,94
b. Güterverkehr	975309	56	=	55,59	54,74
c. Diverse Einnahm., Miethen, Pächte etc.	38236	06	=	2,18	2,32
	1754658	62	=	100	100

8) Die Einnahme aus dem Personenverkehr einschliesslich aller Nebenerträgnisse beträgt . . ℳ. 5057253. 16 ₰

gegen 1875 . . . . . » 5013399. 15 »

demnach pro 1876 mehr . . . ℳ. 43854. 01 ₰ = 0,87 %

Aus Anlage II. ist ersichtlich, dass im Ganzen Personen befördert wurden 5675120

gegen 1875 5747357

somit 1876 weniger . . . . . 72237 = 0,01 %

Hiervon entfallen bezüglich der Zahl und des Ertrages

	Personen.	%	Einnahme. ℳ.	₰	%
a. auf den Localverkehr .	4555589	= 80,28	2906294	41	= 57,47
b. » » directen Verkehr	1006768	= 17,74	1661129	56	= 32,85
c. » » Transitverkehr .	112763	= 1,98	489829	19	= 9,68
	5675120	= 100	5057253	16	= 100

Digitized by Google

	Personen.	%	Einnahme. ℳ	₰	%
während im Jahre 1875 entfielen					
a. auf den Localverkehr .	4659818 =	81,08	2980011	63 =	59.44
b. » » direkten Verkehr	980964 =	17,07	1577347	21 =	31,46
c. » » Transitverkehr .	106575 =	1,85	456040	31 =	9,10
	5747357 =	100	5013399	15 =	100

Die Personenfrequenz hat somit im Localverkehr um 104229 Personen = 2,24 % abgenommen, während sie im directen Verkehr um . . . . . 25804 » = 2,63 » und im Transitverkehr um . . . . 6188 » = 5,81 » gestiegen ist.

In entsprechender Weise haben sich die Erträgnisse im Localverkehr um . . . . . ℳ 73717. 22 ₰ = 2,47 % vermindert, dagegen sich im directen Verkehr um . . . . . » 83782. 35 » = 5,31 » und im Transitverkehr um . . . . » 33788. 88 » = 7,41 » erhöht.

Die reinen Einnahmen aus dem Personenverkehr ohne die Nebenerträgnisse erbrachten . . . . . ℳ 4256692. 05 ₰
Hierzu die Einnnhmen aus Abonements, Extrazügen etc. mit . . . . » 124005. 14 »

Zusammen	ℳ 4380697. 19 ₰
gegen 1875	» 4383672. 20 »
mithin 1876 weniger	ℳ 2975. 01 ₰ = 0,07 %

Im Jahr 1876 ergab sich folgende Vertheilung:

	nach der Zahl	nach der Einnahme
I. Classe	1,44 %	8,14 %
II. »	18,58 »	37,06 »
III. »	76,87 »	50,49 »
IV. »	0,44 »	0,14 »
Militär	2,67 »	1,56 »
Extraordinaria . . .	—	2,61 »

Gegen 1875 zeigt die Personenfrequenz nach der Gesammtzahl:

in der	I. Classe	eine Erhöhung	um 0,01 %
» »	II. »	» »	» 0,03 »
» »	III. »	» Verminderung	» 0,22 »
» »	VI. »	» Erhöhung	» 0,20 »
bei	Militär	» Verminderung	» 0,02 »

Hinsichtlich des Ertrags zeigt das Jahr 1876 gegen das Vorjahr:

in der	I. Classe	eine Erhöhung	um 0,11 %
» »	II. »	» »	» 0,36 »
» »	III. »	» Verminderung	» 0,70 »
» »	IV. »	» Erhöhung	» 0,05 »
bei	Militär	» Verminderung	» 0,04 »
	Extraordinarien	» Erhöhung	» 0,22 »

Digitized by Google

Durchschnittlich hat sich gegen das Vorjahr das Ergebniss erhöht
in der I. Classe um ℳ. 0,10 = 2,33 %
» » II. » » » 0,03 = 1,97 »
» » III. » blieb es unverändert und verminderte sich
» » IV. » um ℳ. 0,01 = 4,16 %
und bei Militär » » 0,01 = 2,22 »

Auf jeden Kilometer wurden durchschnittlich 11359 Personen befördert und hierfür ohne Nebenerträgnisse ℳ. 8768 vereinnahmt, gegen 11627 Personen mit ℳ. 8867 im Vorjahr.

Im Durchschnitt hat jede Person pro Kilometer erbracht

in der I. Classe	9,53 ₰
» » II. »	6,59 »
» » III. »	4,19 »
» » VI. »	2,00 »
bei Militär	1,40 »
und überhaupt	5,10 »

Täglich wurden im Durchschnitt expedirt 15548 Personen mit ℳ. 12002 Einnahme und haben sämmtliche Personen 85896023 Kilometer zurückgelegt.

Diesen sämmtlichen Durchschnittszahlen sind nur die reinen Personentaxen mit Hinweglassung aller Nebenerträgnisse zu Grunde gelegt.

Die Nebenerträgnisse aus dem Personenverkehr (Reisegepäck, Traglasten und Equipagen) belaufen sich auf

	ℳ. 309467. 95 ₰
gegen 1875	» 300179. 05 »
sonach pro 1876 mehr	ℳ. 9288. 90 ₰

Von diesen Nebenerträgnissen entfallen

auf 10780,1 Tonnen Reisegepäck . .	» 270206. 72 »
» 421252 Traglasten	» 30267. 78 »
» 410 Equipagen	» 8993. 45 »
Summn wie oben	ℳ. 309467. 95 ₰

Die Erträgnisse aus dem Viehverkehr betrugen

	ℳ. 367088. 02 ₰
gegen 1875	» 329547. 90 »
somit 1876 mehr	ℳ. 37540. 12 ₰

und setzen sich folgendermassen zusammen:

für 12440 Hunde und einzeln expedirtes Kleinvieh	» 4290. 34 »
» 23087 Wagenladungen . . .	» 362797. 68 »
Summe wie vorstehend	ℳ. 367088. 02 ₰

Die 23087 Wagenladungen entsprechen nach einer Durchschnittsbelastung von 4,5 Tonnen pro Wagen einer Transportmasse von 103891,5 Tonnen.

9) Das Ergebniss des Güterverkehrs weist gegen das Vorjahr in den beförderten Quantitäten eine Minusdifferenz nach, während die Erträgnisse mit einer nicht unerheblichen Mehreinnahme abschliessen.

Digitized by Google

Hierbei ist indessen zu bemerken, dass bedingt durch eine in vielen Verkehren stattgefundene Veränderung in Tarifirung und Classification, die einzelnen Classen gegen früher wesentliche Verschiebungen erlitten haben und die betreffenden Zahlen somit zu einer genaueren Vergleichung mit dem Vorjahre nicht massgebend sein können.

Einschliesslich der Nebenerträgnisse im Betrage von ℳ 182114. 78 ₰ belaufen sich die Gesammteinnahmen aus dem Güterverkehr auf

	ℳ 8390838. 70 ₰	
gegen 1875	» 8131226. 73 »	
somit mehr	ℳ 259611. 97 ₰	= 3,19 %

Die transportirten Quantitäten betrugen:

in 1876	2473232,3 Tonnen	
gegen 1875	2474893,6 »	
somit weniger . . .	1661,3 Tonnen	= 0,06 %

Aus Anlage III. sind die Gütertransporte und Einnahmen näher zu entnehmen.

Ohne Nebenerträgnisse und Posttransporte vertheilen sich die beförderten Quantitäten und erzielten Einnahmen nach folgenden drei Hauptgruppen:

	Tonnen.	Ertrag. ℳ ₰	Procent der Gesammteinnahmen.
a. auf den Local-Verkehr .	433076,4	1459971 70	= 18,19
b. » » directen » .	1094669,7	3333581 81	= 41,53
c. » » Transit » .	945486,2	3232321 82	= 40,28
	2473232,3	8025875 33	= 100
Diese Verkehre vertheilen sich nach Tarifklassen wie folgt:			
a. bei dem Localverkehr:			
Eilgut	5238,0	70579 50	= 4,86
I. Classe	57409,8	403539 80	= 27,64
Ermässigte Classe . .	370428,6	985852 40	= 67,50
	433076,4	1459971 70	= 100
b. bei dem directen Verkehr:			
Eilgut	12378,0	154779 81	= 4,64
I. Classe	102605,3	679474 58	= 20,38
II. »	49206,4	266832 50	= 8,00
Ermässigte Classe . .	930478,0	2232494 92	= 66,98
	1094669,7	3333581 81	= 100
c. bei dem Transitverkehr:			
Eilgut	7879,7	157025 24	= 4,86
I. Classe	68795,6	564280 14	= 17,45
II. »	113699,2	305195 90	= 9,44
Ermässigte Classe . .	755011,7	2205820 54	= 68,25
	945486,2	3232321 82	= 100

Digitized by Google

Der Kohlenverkehr weist gegen das Vorjahr eine bedeutende Steigerung sowohl in den Quantitäten, wie in den Erträgnissen nach.

	Tonnen.	Ertrag.
Im Ganzen wurden befördert .	604691,8 mit ℳ	1196853. 83 ₰
gegen 1875 . . .	556750,2 » »	1127206. 77 »
somit 1876 mehr . .	47941,6 mit ℳ	69647. 06 ₰

Nächst den Kohlentransporten bildeten Holz-, Eisen-, Erz- und Steinsendungen die erheblichsten Factoren des Güterverkehrs.

Es wurden nämlich befördert 136149 Tonnen Bau-, Brenn- und Nutzholz vorzugsweise aus Bayern und Oesterreich, 89755 Tonnen Eisen incl. Roheisen und Schienen in der Richtung nach Bayern und Oesterreich, 16185 Tonnen Eisenerze aus der Sieg- und Lahngegend nach dem Rhein und 18522 Tonnen Steine hauptsächlich im Localverkehr.

Jede Tonne Gut hat im Durchschschnitt Ertrag geliefert und Kilometer zurückgelegt:

a. im Localverkehr:

überhaupt.	Eilgut.	I. Cl.	II. Cl.	Ermässigte Cl.	
3,37	13,48	7,03	—	2,66	Mark
29,60	39,50	41,92	—	27,55	Kilometer

b. im directen Verkehr:

3,04	12,50	6,62	5,42	2,40	Mark
40,95	47,91	44,08	51,87	40	Kilometer

c. im Transitverkehr:

3,42	19,68	8,20	2,68	2,92	Mark
56,42	82	64,31	29,45	63,48	Kilometer

d. in allen Verkehren zusammen:

3,24	14,94	7,20	3,51	2,63	Mark
46,12	56,70	49,70	36,22	46,38	Kilometer.

Auf den Kilometer hat jede Tonne erbracht:

7,03	26,35	14,50	9,70	5,67	Pfennige

und haben sämmtliche Güter 114166080 Tonnen-Kilometer zurückgelegt.

Der Hafenverkehr zu Gustavsburg betrug 1876 an wasserwärts angebrachten Gütern aus 478 beladen angekommenen Schiffen 118902 Tonnen gegen 111640 Tonnen aus 505 Schiffen im Jahre 1875. Die daselbst von der Bahn auf das Wasser übergegangenen Güter ergaben einen Ausfall gegen das Vorjahr, nämlich 5404 Tonnen in 110 Schiffen pro 1876 gegen 8694 Tonnen in 144 Schiffen pro 1875.

Dagegen hat in Rosengarten wiederum der wasserwärts angekommene Verkehr etwas abgenommen von 1136 Tonnen in 13 Schiffen auf 1132 Tonnen in ebenfalls 13 Schiffen, während umgekehrt von der Bahn auf das Wasser 13710 Tonnen in 50 Schiffen gegen nur 9360 Tonnen in 42 Schiffen pro 1875 abgingen.

Gernsheim hat ebenfalls nur sehr geringe Resultate geliefert, indem 9 Schiffe 530 Tonnen zur Bahn brachten, ein umgekehrter Verkehr von der Bahn aufs Wasser aber nicht stattfand.

Digitized by Google

Im Hauptsteueramt Mainz ist der Eisenbahnverkehr wiederum zurückgegangen, indem er 1876 betrug 5969 Tonnen in 1116 Wagen gegen 7485 Tonnen in 1384 Wagen pro 1875. Unter Zollcontrole gingen davon 1043 Tonnen gegen 2335 Tonnen im Vorjahre weiter.

Aus Lagern im Hauptsteueramt wurden 3040 Tonnen gegen 3725 Tonnen und aus dem Freihafen daselbst 6362 Tonnen gegen 6178 Tonnen pro 1875 verladen. Der gesammte Abgang per Bahn betrug nur 10445 Tonnen gegen 12224 Tonnen im Vorjahr.

Für Postbeförderung wurden ℳ. 182848. 59 ₰ gegen ℳ. 175255 38 ₰ pro 1875 vereinnahmt.

10) Die Betriebs-Ausgaben der nicht garantirten Bahnen haben betragen . . . . . ℳ. 5538771. 12 ₰
im Vorjahr . . . . . » 5568220. 66 ₰
mithin im abgelaufenen Jahr weniger ℳ. 29449. 54 ₰

Von den Einnahmen haben sie betragen 46,557 % gegen 46,936 % des Vorjahrs.

Die Ausgaben vertheilen sich:

auf die allgemeine Verwaltung mit	ℳ.	229111. 85 ₰	=	4,14 %
» » Transportverwaltung »	»	3785959. 89 »	=	68,35 »
» » Bahnunterhaltung »	»	1523699. 38 »	=	27,51 »
	ℳ.	5538771. 12 ₰	=	100 %

Die Betriebsausgaben der garantirten Bahnlinien betragen:

auf die allgemeine Verwaltung mit	ℳ.	117706. 11 ₰	=	12,35 %
» » Transportverwaltung »	»	558048. 55 »	=	58,55 »
» » Bahnunterhaltung »	»	277377. 77 »	=	29,10 »
	ℳ.	953132. 43 ₰	=	100 %

Anlage I.

Bezeichnung der Ausgaben.	ℳ.	₰	ℳ.	₰
1) Nicht garantirte Linien und Anlagen.				
1. Mainz-Worms, incl. II. Geleise . .	8554248	26		
2. Mainz-Bingen-Aschaffenburg, incl. II. Geleise	20479027	77		
3. Mainz-Frankfurt, incl. II. Geleise . .	4336346	02		
4. Worms-Alzey	5715930	69		
5. Centralbahnhof Mainz	3254906	70		
6. Brücke über den Rhein, incl. II. Geleise	6043661	39		
7. Riedbahn	2719970	16		
8. Frankfurt-Hanauer Bahn.	8433407	—		
9. Verbindungsbahn bei Darmstadt . .	913763	88		
10. Verbindungsbahn bei Sachsenhausen .	4171733	48		
11. Mainz u. Frankfurt nach der Lahn (Theilstrecke Eschhofen-Camberg) . . .	4371370	99		
12. Babenhausen-Hanau (Bahnverlegung bei Hanau)	761228	04	69755594	38

Digitized by Google

Bezeichnung der Ausgaben.	ℳ.	₰.	ℳ.	₰.
2) Garantirte Linien.			69755594	38
1. Worms-Bensheim	2671936	87		
2. Odenwaldbahn	15237429	17		
3. Alzey-Bingen	7295393	50		
4. Mainz-Alzey	6637837	48		
5. Armsheim-Flonheim	790754	77		
6. Monsheim-Grenze gegen Wachenheim .	579002	06		
7. » » » Bockenheim .	460502	86		
8. Alzey-Grenze	999162	05	34672018	76
3) Betriebsmaterial, Werkstätte und gemeinsame Bahnhöfe.				
1. Betriebsmaterial	20823383	51		
2. Wagenreparatur-Werkstätte zu Darmstadt	1760223	82		
3. Gemeinsame Bahnhöfe in Bingen, Worms, Mainz und Frankfurt	5592609	49	28176216	82
			132603829	96

Anlage II.

		Local-Verkehr.	Directe Verkehre nach fremden Bahnen.	Directe Verkehre von fremden Bahnen.	Transit-Verkehr.	Summe.
Personen-Verkehr:						
Einfache Bill.	Gewöhnlicher Zug I. Classe	6613	4902	10003	1157	22675
	» » II. »	154273	47047	50473	12339	264096
	» » III. »	1018678	139061	141231	20338	1319308
	» » IV. »	12700	10946	12677	.	36323
	Schnellzug I. »	1700	9657	10137	13112	34606
	» II. »	32514	42879	45321	30470	151184
	» III. »	.	1947	2339	103	4389
Ret.-Bill.	Gewöhnlicher Zug I. »	13858	1568	3598	10	19034
	» » II. »	456408	45914	52028	2556	556906
	» » III. »	2684994	151256	171446	18666	3026362
	Schnellzug I. »	2800	650	116	2246	5812
	» II. »	55232	11182	6096	11268	83778
	Militär	115855	16711	17583	498	150647
	Summe	4555589	483720	523048	112763	5675120
Einfache Bill.	Gewöhnlicher Zug I. Cl. ℳ.	18092,80	19244,15	41507,85	4772,44	83617,24
	» » II. » »	209432,61	102368,32	110548,78	44569,41	466919,12
	» » III. » »	622449,57	150499,21	152207,66	30476,80	955633,24
	» » IV. » »	1585,75	2676,75	4096,60	.	8359.10
	Schnellzug I. » »	5965,20	51563,14	50667,16	112544,53	220740,03
	» II. » »	68373,50	130589,74	132709,83	176658,00	508331,07
	» III. » »	.	2738,60	3064,25	393,10	6195,95
Ret.-Bill.	Gewöhnlicher Zug I. » »	23424,40	3413,39	9636,60	25,45	36499,84
	» » II. » »	417121,30	43321,63	59906,42	1675,25	522024,60
	» » III. » »	1064502,48	66118,36	80207,56	8487,17	1219315,57
	Schnellzug I. » »	5739,84	2520,57	380,20	11691,80	20332,41
	» II. » »	66219,80	24403,68	13327,60	38027,41	141978,49
	Militär . . . . . »	44174,74	10309,16	12044,72	216,77	66745,39
	Summe »	2547081,99	609766,70	670305,23	42953[illegible]	

Anzahl der Personen-Fasern.

Digitized by Google

			Local-Verkehr.	Directe Verkehre nach	Directe Verkehre von	Transit-Verkehr.	Summe.
				fremden Bahnen.			
Einnahme von	Equip.- Transp. Gepäck	Gewicht . . Kgr.	3826935	2948440	2817880	1186875	10780130
		Ertrag . . . ℳ.	72624,06	74886,74	70055,43	53140,49	270206,72
		Traglasten Anzahl . .	418839	1562	851	.	421252
		Traglasten Ertrag . ℳ.	30120,39	78,88	68,51	.	30267,78
	Equip.- Transp.	Anzahl I. Classe . .	17	17	8	30	72
		Anzahl II. » . .	129	161	35	13	338
		Ertrag	4686,30	2461,88	853,78	991,49	8993,45
	Vieh-Transport.	Hunde Anzahl . .	10891	776	718	55	12440
		Hunde Ertrag . ℳ.	3565,90	377,24	333,06	14,14	4290,34
		Wagenladungen . .	8169 1/6	4270 1/6	10407 2/3	240	23087
		Pferde Luxus . . .	136	10	1	.	147
		Pferde Koppel . . .	4029	1281	1358	32	6700
		Ochsen	18619	22896	45605	370	87490
		Kühe und Rinder . .	21276	3812	26587	547	52222
		Schweine und Schafe .	57220	28915	304447	19285	412867
		Kleinvieh	19259	139	927	164	20489
		Ertrag . . . ℳ.	124210,63	55445,48	176996,63	6144,94	362797,68
		Summe »	235207,28	132750,22	248307,41	60291,06	676555,97
Gesammtsumme der Einnahme »			2782289,27	742516,92	918612,64	489829,19	4933248,02
Hierzu an Extraordinarien, als Abonnementskarten, Extrazügen, Gefangenen-Armentransporten u. dgl. m. . . . . ℳ.							124005,14
						Total »	5057253,16

Anlage IV.

	Local-Verkehr.	Directe Verkehre nach	Directe Verkehre von	Transit-Verkehr.	Summe.
		fremden Bahnen.			
Güter-Verkehr.					
Eilgut . . . . . Kgr.	5238020	6373480	6004530	7979670	25595700
Gewöhnliches Gut I. Cl. (Stückgut) »	57409820	54257270	48348085	68795570	228810745
Gewöhnliches Gut II. » . . . »	.	29860860	19347540	113699235	162907635
Gewöhnliches Gut Ermässigte Cl. . »	370428610	243614295	686863635	755011710	2055918250
Gesammt-Gewicht . . »	433076450	334105905	760563790	945486185	2473232330
Fracht. Eilgut . . . . ℳ.	70579,50	73773,58	81006,23	157025,24	382384,55
Fracht. Gewöhnliches Gut I. Cl. (Stckg.) »	403539,80	835671,02	343803,56	564280,14	1647294,52
Fracht. Gewöhnliches Gut II. » . . »	.	160515,74	106816,76	305195,90	572028,40
Fracht. Gewöhnliches Gut Ermässigte Cl. »	978073,70	600219,27	1632275,65	2205820,54	5416389,16
Extraordinarien . . . »	128626,93	30725,73	13696,50	9065,62	182114,78
Summe «	1580819,93	1200905,34	2177098,70	3241387,44	8200211,41
Hierzu für Beförderung der Post ℳ.					182848,50
Materialtransporte für den Bau »					7778,70
				Total ℳ.	8390838,70

Digitized by Google

Zusammenstellung der Ergebnisse des Landgestüts im Jahr 1876.*)

I. Verzeichniss der im Jahr 1876 für das Grossherzogliche Landgestüt angekauften Landgestütsbeschäler.

Namen der Beschäler.	Farbe.	Alter. Jahre.	Grösse Meter.	Grösse Centim.	Race und Schlag.
Liberator.	Hellroth-braun.	4½	1	60	Anglo-normännischer sehr edler, eleganter Reit- und Wagenschlag.
François.	Kastanien-braun.	4½	1	60	Dessgl., sehr edler und eleganter Reitschlag.
Eros.	Dunkelfuchs.	4½	1	60	Dessgl., veredelter starker Reit- und Wagenschlag.
Young-Capirat.	Hellroth-fuchs.	3½	1	61	Dessgl., veredelter Reit- und Wagenschlag.
John Bull.	Rothbraun.	3½	1	64	Dessgl., grosser, starker, veredelter Wagenschlag.
Ignace.	Dunkelroth braun.	3½	1	63	Dessgl.

Die Kosten betrugen:

Ankaufspreis	ℳ 39200. 00
Unkosten, Diäten etc.	» 2981. 04
im Ganzen	ℳ 42181. 04
somit für 1 Beschäler im Durchschnitt	ℳ 7030. 17

Im Jahr 1876 sind dem Grossherzoglichen Landgestüt nachstehende Beschäler abgegangen:

1. am 1. April Ugolin, an Zerreissung des Magens in Folge von Kolik;
2. am 29. April Jena, an Darmverschlingung. (Beide in der Landg.-Station Berstadt. — Letzterer vorher in Dornheim.)
3. am 2 Juni Iris, an einem Darmbruch in der Landgestütsstation Hirzenhain.
4. am 16. October Paysan, wegen hohem Alter etc. in öffentlicher Versteigerung für ℳ 130. verkauft.

II. Uebersicht der durch die Landgestütsbeschäler im Jahr 1876 bedeckten Stuten.

Stationen. (Die Zahlen bezeichnen die Beschäler in Tab. III.)	Zahl der bedeckten Stuten.	Davon sind Ausländer.	Vertheilt auf die Provinzen.
Babenhausen (39. 53.)	63	.	Starkenburg = 1144 Stuten.
Bickenbach (11. 13. 45.)	124	.	
Dornheim (25. 31. 40. 57.)	147	.	
Gross-Bieberau (3. 8. 18. 27.)	197	.	Davon kommen im Durchschnitt
Jägersburg (21. 42. 44. 49.)	96	.	auf 1 Station = 143 Stuten.
Lampertheim (7. 22.)	106	19	» 1 Beschäler = 44 »
Lörzenbach (1. 2. 6. 29.)	236	.	
Trebur (12. 20. 30. 32.)	175	2	

*) Vergl. Mittheil. Nr. 156, Nov. 1876, S. 169.

Digitized by Google

Ord.-Nr.	Stationen. (Die Zahlen bezeichnen die Beschäler in Tab. III.)	Zahl der bedeckten Stuten.	Davon sind Ausländer.	Vertheilt auf die Provinzen.
9	Berstadt (4. 17. 54.)	168	.	
10	Düdelsheim (9. 16. 19.)	190	56	
11	Engelrod (46. 52.)	70	.	Oberhessen = 1070 Stuten.
12	Grünberg (23. 35.)	98	.	Davon kommen im Durchschnit
13	Hirzenhain (51. 55.)	56	1	auf 1 Station = 119 Stute
14	Nieder-Wöllstadt (10. 14. 15. 24.)	168	10	» 1 Beschäler = 44—45 »
15	Ober-Ofleiden (48. 56. 58.)	100	4	
16	Romrod (36. 41. 47.)	151	.	
17	Schlitz (34. 59.)	69	1	
18	Alsheim (33. 50.)	74	.	Rheinhessen = 331 Stuten.
19	Alzey (5. 26. 28.)	161	2	Davon kommen im Durchschnit
20	Sauer-Schwabenheim (37. 38. 43.)	96	1	auf 1 Station = 110 Stute
	Summe	2545	96	» 1 Beschäler = 41 »
				Grossherzogthum = 2545 Stuten.
				Davon kommen im Durchschnit
				auf 1 Station = 127 Stute
				» 1 Beschäler = 42—43 »
				» 1 Woche = 149—150 »
				» 1 Tag = 25 »
				(6 Tage per Woche.)
				Das Bedecken an Sonntagen ist von 1875 an untersa

III. Uebersicht der Sprünge der Landgestütsbeschäler während der Beschälzeit 1876.

Nach der Frequenz geordnet.

		Sprünge			Sprünge			Sprü
1	Helios	160		Uebertrag	2474		Uebertrag	407
2	Ivan	138						
3	Reignier	133	22	Buci	99	41	Patriot	7
4	Thesée	132	23	Dagobert	98	42	Tais-Toi	7
5	Despote	129	24	Gazeley	97	43	Baumanoir	7
6	Intact	127	25	Notaire	97	44	Centaure	6
7	Fra-Diavolo	125	26	Jeffrys	94	45	Homer	6
8	Nelson	119	27	Prince	93	46	John	6
9	Javelot	118	28	Seducteur	91	47	Bravo	6
10	Volcan	116	29	Negro	90	48	Protecteur	6
11	Feu de Joie	113	30	Carignan	88	49	Gédéon	6
12	Tamerlan	113	31	Interprète	84	50	Estafette	5
13	Friedland	110	32	Ideal	77	51	Paysan	5
14	Umbert	109	33	Ignoré	77	52	Penkam	5
15	Delaville	107	34	Jean Bart	75	53	Isigny	5
16	Gladiateur	107	35	Isolier	75	54	Ugolin	5
17	Uzel	106	36	Paradis	74	55	Iris	4
18	Roche	105	37	Commandeur	73	56	Governor	4
19	Jai	103	38	Kapirat	73	57	Jena	3
20	Napoleon	103	39	Jean de Paris	72	58	Virgile	3
21	Abrantes	101	40	Kabasson	72	59	Don-Juan	3
	zu übertragen	2474		zu übertragen	4073		Summe	51

Hiernach kommen auf einen Beschäler durchschnittlich = 87 Sprünge.
» » » eine Station » = 256 »

Digitized by Google

IV. Uebersicht der aus der 1876r Bedeckung trächtig gewordenen inländischen Stuten.

A. Nach den Landgestütsstationen.

Ordnungs-Nummer.	Landgestütsstationen.	Zahl der in 1876 bedeckten inländischen Stuten.	Hiervon gingen ab, bevor über deren Aufnahme etwas angegeben werden konnte.	Verbleiben bedeckte Stuten, von deren Aufnahme die Beschäler zu beurtheilen sind.	Hiervon wurden trächtig.	Von diesen trächtigen Stuten			Procente an trächtig gewordenen Stuten.
						wurden lebende Fohlen geboren.	verunglückten, verfohlten.	wurden verkauft.	
1	Babenhausen	63	1	62	7	5	2	.	11,3
2	Bickenbach	124	.	124	77	61[1])	17[2])	.	62,9
3	Dornheim	147	.	147	99	90	9[3])	.	67,3
4	Gross-Bieberau	197	.	197	116	104	11	1	58,9
5	Jägersburg	96	.	96	38	34	4	.	39,6
6	Lampertheim	87	2	85	33	25	8[4])	.	38,8
7	Lörzenbach	236	2	234	103	86	16	1	44,0
8	Trebur	173	.	173	106	92	13[5])	1	61,3
	Summe aus Starkenburg	1123	5	1118	579	497	80	3	51,8
9	Berstadt	168	.	168	66	58	8	.	39,3
10	Düdelsheim	134	1	133	60	54	6	.	44,8
11	Engelrod	70	2	68	35	32	3	.	51,5
12	Grünberg	98	1	97	44	36	6	2	45,4
13	Hirzenhain	55	1	54	26	23	3	.	48,1
14	Nieder-Wöllstadt	158	1	157	45	38	7	.	28,7
15	Ober-Ofleiden	96	2	94	58	49	9	.	61,7
16	Romrod	151	5	146	92	80	11	1	63,0
17	Schlitz	68	.	68	42	37	5	.	61,8
	Summe aus Oberhessen	998	13	985	468	407	58	3	47,5
18	Alsheim	74	.	74	53	46[6])	9[7])	.	71,6
19	Alzey	159	.	159	89	77	9	3	56,0
20	Sauer-Schwabenheim	95	.	95	47	41	5[8])	1	49,5
	Summe aus Rheinhessen	328	.	328	189	164	23	4	57,6
	Total	2449	18	2431	1236	1068[9])	161	10	50,8

Procente an trächtig gewordenen Stuten aus der Beschälzeit:

1867	50,5 %,	1872	51,7 %,
1868	52,5 »	1873	55,9 »
1869	52,4 »	1874	55,4 »
1870	51,8 »	1875	54,4 »
1871	54,0 »	1876	50,8 »

10jähriger Durchschnitt 52,9 %.

[1]) Hierunter Zwillingsfohlen, 1 lebend und 1 todtgeboren. [2]) Dessgl. [3]) Hierunter 1 Stute mit Zwillingen verfohlt. [4]) Dessgl. [5]) Dessgl. [6]) Hierunter 1 Zwillingspaar, sowie 1 leb. und 1 todtgeb. Zwillingsfohlen. [7]) Hierunter 1 leb. und 1 todtgeb. Zwillingsfohlen, sowie 1 Stute mit Zwillingen verfohlt. [8]) Hierunter 1 Stute mit Zwillingen verfohlt. [9]) Davon 546 Hengst- und 522 Stuten-Fohlen.

Digitized by Google

B. Nach Kreisen.

Ordnungs-Nummer.	Kreise.	Zahl der in 1876 bedeckten inländischen Stuten.	Hiervon gingen ab, bevor über deren Aufnahme etwas angegeben werden konnte.	Verbleiben bedeckte Stuten, von deren Aufnahme die Beschäler zu beurtheilen sind.	Hiervon wurden trächtig.	Von diesen trächtigen Stuten			Procente an trächtig gewordenen Stuten.
						wurden lebende Fohlen geboren.	verunglückten, verfohlten.	wurden verkauft.	
1	Bensheim	242	2	240	127	106[1])	22[2])	.	52,9
2	Darmstadt	88	.	88	44	39	5	.	50,0
3	Dieburg	172	.	172	86	76	9	1	50,0
4	Erbach	83	.	83	45	37	8	.	54,2
5	Gross-Gerau	309	.	309	197	173	23[3])	1	63,8
6	Heppenheim	180	2	178	73	59	13	1	41,0
7	Offenbach	39	1	38	4	4	.	.	10,5
	Summe aus Starkenburg	1113	5	1108	576	494	80	3	51,9
8	Alsfeld	283	7	276	168	143	24	1	60,9
9	Büdingen	198	2	196	92	81	11	.	46,9
10	Friedberg	228	1	227	68	61	7	.	30,0
11	Giessen	125	1	124	49	42	6	1	39,5
12	Lauterbach	110	1	109	65	60	5	.	59,6
13	Schotten	54	1	53	26	20	5	1	49,1
	Summe aus Oberhessen	998	13	985	468	407	58	3	47,5
14	Alzey	88	.	88	51	43	6	2	58,0
15	Bingen	24	.	24	13	11	2[4])	.	54,1
16	Mainz	57	.	57	28	24	3	1	49,1
17	Oppenheim	57	.	57	31	25	6[5])	.	54,4
18	Worms	112	.	112	69	64[6])	6[7])	1	61,6
	Summe aus Rheinhessen	338	.	338	192	167	23	4	56,8
	Total	2449	18	2431	1236	1068	161	10	50,8

[1]) Hierunter 1 leb. und 1 todtgeb. Zwillingsfohlen. [2]) Desgl., sowie 1 Stute m Zwillingen verfohlt. [3]) Hierunter 2 Stuten mit Zwillingen verfohlt. [4]) Hierunter 1 Stu mit Zwillingen verfohlt. [5]) Desgl. [6]) Hierunter ein Zwillingspaar. [7]) Hierunter 1 le und 1 todtgeb. Zwillingsfohlen.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Digitized by Google

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 179. **Januar** **1878.**

Inhalt: Vorläuf. Betriebsergebn. der Eisenbahn. im Dec. 1877. — Sterbfälle in den einzelnen Monaten und Quartalen der Jahre 1866 bis 1876. — Sterbfälle und Todesursachen im Jahr 1876 in den grössten Gemeinden. — Tabakbau und Tabaksteuer im Jahr 1877. — Collateralsteuern in den Jahren 1872—76. — Wasserstände im Juli, August und Sept. 1877. — Meteor. Beobacht. im Dec. 1877. — Sterbfälle und Todesursachen im Dec. 1877. — Fruchtpreise im Dec. 1877.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im December 1877.

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahn.
				nicht garantirte Linien.	garantirte Linien.	
	Betriebslänge, Ende December . .	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Beförderung		Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.
	Personen . . .	166000	109898	328970	104330	42590
	gegen 1876	+ 350	— 4197	+ 42431	— 16323	— 770
	pro Kilometer	1897	553	877	580	242
	gegen 1876	+ 4	— 21	— 2	— 90	— 4
		Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.
	Güter	44700	78425	176755	80100	11073
	gegen 1876	— 24	— 5351	— 10682	+ 1676	— 229
	pro Kilometer	511	395	471	445	63
	gegen 1876	—	— 26	4	+ 9	— 1
		M.	M.	M.	M.	M.
Einnahme.	Personenverkehr	126800	152429	292470	54336	33599
	gegen 1876	— 207	— 5844	— 67	— 311	— 1421
	pro Kilometer	1443	767	780	302	191
	gegen 1876	— 3	— 29	— 117	— 1	— 8
	Güterverkehr .	184950	360507	558259	72238	35068
	gegen 1876	— 527	— 24517	45495	— 1021	+ 1000
	pro Kilometer	2114	1814	1489	401	199
	gegen 1876	— 6	— 123	— 363	— 6	+ 5
	Extraordinarien .	1800	190746	19339	3478	1181
	gegen 1876	— 17	+ 145692	— 4238	— 918	+ 102
	pro Kilometer	21	960	51	19	7
	gegen 1876	—	+ 733	— 21	— 5	+ 1
	Summe	313050	703682	870068	130052	69848
	gegen 1876	— 751	+ 115331	— 49800	— 2250	— 319
	pro Kilometer	3578	3541	2320	722	397
	gegen 1876	— 8	+ 681	— 500	— 13	— 2

Digitized by Google

Uebersicht der Sterbfälle in den einzelnen Monaten und Quartalen der Jahre 1866—1876 nach Provinzen und im Ganzen.

Monat.	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876
	I. Provinz Starkenburg.										
Januar	730	795	756	925	863	873	698	702	768	802	870
Februar	671	633	682	790	897	752	746	706	774	913	777
März	813	804	795	850	851	922	826	888	879	944	846
I. Quartal	2214	2232	2233	2565	2611	2547	2270	2296	2421	2659	2493
April	712	783	698	705	864	887	782	782	743	808	843
Mai	689	599	724	657	899	893	747	797	857	759	788
Juni	648	582	570	654	768	760	700	747	679	720	682
II. Quartal	2049	1964	1992	2016	2531	2540	2229	2326	2379	2287	2313
Juli	634	595	822	690	922	799	750	755	859	761	760
August	597	666	773	641	859	818	838	809	704	901	749
September	577	714	601	692	743	889	735	621	729	711	592
III. Quartal	1808	1975	2196	2023	2524	2506	2323	2185	2292	2373	2101
October	656	627	621	775	724	752	667	665	750	667	603
November	682	576	674	819	738	657	597	674	763	646	703
December	768	708	769	883	816	834	632	710	796	728	803
IV. Quartal	2106	1911	2064	2477	2278	2243	1896	2049	2309	2041	2109
Im Jahr	8177	8082	8485	9081	9944	9836	8718	8856	9301	9360	9016
Ausserdem Todtgebor.	556	592	577	631	724	627	626	694	631	707	645
	II. Provinz Oberhessen.										
Januar	516	553	469	782	607	609	485	618	538	619	591
Februar	494	480	526	653	647	561	505	677	558	680	560
März	721	685	556	722	618	651	608	624	591	798	536
I. Quartal	1731	1718	1551	2157	1872	1821	1598	1919	1687	2097	1687
April	603	588	570	535	608	603	528	649	498	658	566
Mai	574	480	470	496	572	530	489	583	504	562	567
Juni	469	383	450	419	499	501	390	478	438	474	459
II. Quartal	1646	1451	1490	1450	1679	1634	1407	1710	1440	1694	1592
Juli	407	385	539	417	486	423	439	473	420	431	399
August	363	387	493	385	463	432	440	449	480	476	466
September	332	400	374	410	512	491	422	429	429	387	379
III. Quartal	1102	1172	1406	1212	1461	1346	1301	1351	1329	1294	1244
October	394	405	469	394	550	469	459	452	453	428	424
November	448	411	563	502	509	476	468	470	528	456	485
December	458	491	665	517	649	502	509	509	611	474	500
IV. Quartal	1300	1307	1697	1413	1708	1447	1436	1431	1592	1358	1409
Im Jahr	5779	5648	6144	6232	6720	6248	5742	6411	6048	6443	5932
ıdem Todtgebor.	333	297	318	335	377	336	316	314	350	340	305

Digitized by Google

Monate.	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876
	III. Provinz Rheinhessen.										
Januar	513	548	482	586	549	787	571	507	538	619	528
Februar	525	471	429	558	542	733	537	544	526	660	480
März	711	564	514	560	490	817	601	622	619	661	569
I. Quartal	1749	1583	1425	1704	1581	2337	1709	1673	1683	1940	1577
April	634	475	512	541	534	792	549	540	579	583	581
Mai	643	502	540	514	572	668	556	556	513	603	593
Juni	548	434	462	485	478	552	518	501	495	512	502
II. Quartal	1825	1411	1514	1540	1584	2012	1623	1597	1587	1698	1676
Juli	480	424	505	580	528	557	564	541	551	548	555
August	478	446	447	555	595	561	510	580	465	558	568
September	604	458	438	489	554	587	498	484	485	499	457
III. Quartal	1562	1328	1390	1624	1677	1705	1572	1605	1501	1605	1580
October	653	441	418	553	590	494	458	485	509	486	459
November	426	368	463	501	590	431	433	434	462	449	541
December	433	469	469	494	690	500	474	460	511	527	514
IV. Quartal	1512	1278	1350	1548	1870	1425	1365	1379	1482	1462	1514
Im Jahr	6648	5600	5679	6416	6712	7479	6269	6254	6253	6705	6347
Ausserdem Todtgebor.	371	410	422	429	430	421	459	483	464	444	462
	Grossherzogthum Hessen.										
Januar	1759	1896	1707	2293	2019	2269	1754	1827	1844	2040	1989
Februar	1690	1584	1637	2001	2086	2046	1788	1927	1858	2253	1817
März	2245	2053	1865	2132	1959	2390	2035	2134	2089	2403	1951
I. Quartal	5694	5533	5209	6426	6064	6705	5577	5888	5791	6696	5757
April	1949	1846	1780	1781	2006	2282	1859	1971	1820	2049	1990
Mai	1906	1581	1734	1667	2043	2091	1792	1936	1874	1924	1948
Juni	1665	1399	1482	1558	1745	1813	1608	1726	1612	1706	1643
II. Quartal	5520	4826	4996	5006	5794	6186	5259	5433	5306	5679	5581
Juli	1521	1404	1866	1687	1936	1779	1753	1769	1830	1740	1714
August	1438	1499	1713	1581	1917	1811	1788	1838	1649	1935	1783
September	1513	1572	1413	1591	1809	1967	1655	1534	1643	1597	1428
III. Quartal	4472	4475	4992	4859	5662	5557	5196	5141	5122	5272	4925
October	1704	1473	1508	1722	1864	1715	1584	1602	1712	1581	1486
November	1556	1355	1700	1821	1837	1564	1498	1678	1753	1551	1729
December	1659	1668	1903	1894	2155	1836	1615	1779	1918	1729	1817
IV. Quartal	4918	4496	5111	5437	5856	5115	4697	5059	5383	4861	5032
Im Jahr	20604	19330	20308	21728	23376	23563	20729	21521	21602	22508	21295
Ausserdem Todtgebor.	1260	1299	1317	1395	1531	1384	1401	1491	1445	1491	1412

Digitized by Google

Sterbfälle und Todesursachen im Jahr 1876 in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.*)

I. Die Todesursachen nach Gemeinden.**)

Classe u. Abth.	Todesursachen. (In Betreff der Classification vergl. Mittheilungen Nr. 89, Juli 1870.)	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bessung.	Bingen.	Lamperth.	Alzey.	Bensh.	Heppenh.	Friedb.	Im Ganz.
I.	**Todtgeboren** (v. 6. Fruchtmon. an)	130	47	51	22	22	9	.	15	9	11	1	10	32
II.	**Tod innerh. der I. Woche nach der Geburt** (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung) . .	27	32	27	14	6	5	3	1	4		5	1	12
»	1. Wasserkopf	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
»	2. Blausucht	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	
»	3. Gespaltenes Rückgrat . .	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	
»	5. Andere Bildungsfehler oder Monstrositäten	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	
III.	**Tod aus Altersschwäche** (60 Jahre und darüber)	36	40	24	16	16	5	9	10	11	4	5	4	18
IV. 1.	1. Selbstmord	13	12	3	7	.	5	.	.	.	.	1	.	4
» »	2. Mord, Todtschlag und tödtl. Verletzung	2	4	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
» 2.	Zufälliger Tod													
»	a. aus bekannter Ursache . .	30	8	5	7	6	1	1	1	1	3	2	1	6
»	b. aus unbekannter Ursache .	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
V.	11. Einheimische Cholera . .	23	14	6	8	1	6	.	.	.	2	1	.	6
»	12. Diarrhoe	113	50	38	30	12	23	8	10	8	17	15	1	32
»	13. Ruhr	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	
»	14. Eitervergiftung . . .	4	2	2	1	12	.	1	.	.	.	1	.	2
»	14a. Leukämie	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
»	21. Rheuma	5	4	2	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1
»	22. Erysipelas	5	5	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1
»	27. Typhus (b. Abdominal) . .	29	2	15	2	3	.	3	3	3	3	2	1	6
»	67. Häutige Bräune . . .	4	9	11	1	2	.	1	.	1	.	1	1	3
»	70. Keuchhusten	8	7	.	18	18	3	.	17	.	.	.	.	7
»	87. Diphtheritis	18	18	12	.	5	.	.	2	2	.	.	5	6
»	115. Kindbettkrankheiten . .	8	6	5	3	4	.	.	1	3	1	.	2	3
»	117. Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	
»	118. Scharlach	49	7	14	13	.	3	.	.	4	1	.	1	9
»	119. Masern	31	.	1	1	2	.	2	1	.	9	15	6	6
» 1.	2. Blutarmuth	28	29	19	16	3	2	3	.	4	7	4	1	11
» »	3. Blutflüsse	9	2	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	1
» »	4. Brand	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
» »	5. Altersbrand	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
» »	6. Brandbeule	.	2	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	1
» »	9. Beinfrass und Knochenbrand	11	7	4	6	4	.	3	.	1	.	1	.	1
» »	15. Englische Krankheit . .	4	3	3	7	4	.	.	3	.	7	.	.	1
» »	16. Fistel	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
» »	17. Gicht	1	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	1	
» »	19. Harnruhr	2	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	

*) Vergl. Mittheil. Nr. 150, Mai 1876, S. 71.

**) Ausschliesslich der Pfleglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben v... gekom... Todesfällen.

Digitized by Google

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bessung.	Bingen.	Lamperth	Alzey.	Bensh.	Heppenh.	Friedb.	Im Ganz.
V. 1.	20. Krebs	39	43	14	12	12	6	7	6	3	9	9	5	165
"	23. Rückenmark-Darre	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	7
"	24. Structur	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
"	25. Scrofelsucht	12	5	7	3	1	1	.	4	2	3	3	.	41
"	26. Scorbut	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
"	31. Tuberculose, acute	3	.	2	4	3	.	.	3	.	.	.	.	15
"	32. " des Gehirns und seiner Häute	3	3	3	6	1	.	1	.	.	.	1	.	18
"	33. " der Lungen	235	159	103	50	58	24	20	17	11	20	21	24	742
"	34. " des Bauchfells	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3
"	35. " der Gedärme etc.	9	2	10	.	.	1	1	.	1	1	1	.	26
"	36. " der Gelenke	4	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	7
"	37. Pott'sche Krankheit	3	3	1	.	1	.	.	.	.	.	1	.	9
"	40. Hundswuth	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
"	43. Säuferkrankheit	1	2	4	.	.	.	.	.	.	1	.	1	9
"	49. Wassersucht	5	.	1	3	.	2	1	.	3	.	1	.	16
2.	52. Entzündung des Gehirns und seiner Häute	109	24	36	18	13	.	8	4	5	10	4	3	234
"	53. Gehirn-Erweichung	7	6	.	5	4	.	1	1	.	.	.	.	24
"	54. Gehirn-Schlagfluss	47	34	17	12	9	2	7	4	7	8	4	3	154
"	56. Irrsinn	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
"	57. Cretinismus	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2
"	58. Rückenmark-Entzündung	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	3
"	59. Krämpfe	44	64	16	32	21	7	4	33	13	18	4	2	258
"	60. Veitstanz	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
"	61. Fallsucht	.	1	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	4
"	62. Kindbettfraisen	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
"	63. Starrkrampf	.	1	1	1	1	.	.	.	.	1	.	.	5
"	64. Mundsperre d. Neugeborenen	1	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	.	4
"	65. Lähmung	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
"	66. Kropf	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
3.	68. Stimmritzen-Krampf	3	2	.	2	1	.	.	.	.	.	1	.	9
"	69. Stimmritzen-Oedem	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
"	71. Rippenfell-Entzündung	9	4	4	2	2	.	1	1	.	.	.	.	23
"	72. Eiterergus in der Brusthöhle	1	1	3	.	1	1	.	.	.	.	.	.	7
"	73. Luftaustritt " "	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
"	74. Entzündung der Bronchien	45	38	18	32	6	5	11	1	2	7	2	4	171
"	75. Erweiterung " "	1	3	4	2	1	.	1	1	.	5	.	.	18
"	76. Lungen-Endzündung	94	32	36	22	32	15	7	11	2	7	13	15	286
"	77. " -Blutschlag	.	1	3	1	1	.	2	1	1	1	1	.	12
"	78. " -Brand	2	.	4	1	.	.	.	1	.	.	.	.	8
"	79. " -Erweiterung	16	11	3	12	1	.	4	3	2	7	1	.	60
"	80. " -Oedem	8	7	2	1	1	.	1	.	2	1	.	.	23
"	81. Brustkrampf	1	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	4
4.	82. Entzündung des Herzens etc.	2	2	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	6
"	83. Organische Herzkrankheiten	56	31	16	13	8	1	6	6	3	3	5	3	151
"	84. Schlagader-Erweiterung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
"	85. Gefäss-Entzündung	.	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4
5.	86. Mundschwämmchen	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
"	89. Wasserkrebs	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
"	91. Magenentzündung	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	3
"	92. Magengeschwür, durchbohr.	3	.	2	1	.	.	1	.	1	1	1	.	10

Digitized by Google

Todesursachen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septemb.	October	Novemb.	Decemb.
[illegible]										.	.	.
[illegible]		.	.	.	.		.		8	.	2	3
[illegible]		.								2		.
[illegible]	.							2			.	.
[illegible]	.		.	.				.		.	2	1
[illegible]	.											.
[illegible]											.	.
[illegible]	.	.						.		.	.	.
[illegible]		.								.	.	.
[illegible]										.	.	.
[illegible]	.	.	.	.		.	7	[illegible]	.	.	.	1
[illegible]	.									.	.	.
[illegible]	.	.				[illegible]		.		.	.	.
[illegible]	.	.	.	.	.	.		2		2	.	3
[illegible]	.	.							.	.	1	.
[illegible]									.	.	.	.
[illegible]		.							.	.	.	.
[illegible]			.		[illegible]				.	.	.	.
[illegible]					.				.	.	.	.
[illegible]	.			2	.				.	.	.	.
[illegible]	.		2							1	.	.
[illegible]	.	.	.		.					.	.	.
Tod aus unbekannter Ursache	1[illegible]	.	[illegible]	.	.	.	.	5	7			7
Summen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	180	130	178	136	114

II. Die Todesursachen nach Monaten.

Todesursachen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septemb.	October	Novemb.	Decemb.
Todtgeboren (v. 3. Fruchtmonat an)	2[illegible]	3[illegible]	29	27	23	30	36	29	25	34	32	24
Tod innerh. der I. Woche nach der Geburt wegen Schwäche oder angeborener Missbildung	11	4	14	1[illegible]	13	5	10	10	13	10	11	7
1. Wasserkopf	.	.	.		.	1	.		.	.	.	.
2. Hirnbruch	1	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.
3. Gespaltenes Rückgrat	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
[illegible] Andere Bildungsfehler oder [illegible]ositäten	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.
[illegible] Altersschwäche (60 Jahre [illegible]ber)	23	12	26	12	20	15	11	15	12	10	17	[illegible]
[illegible]stmord	4	1	3	4	6	6	6	3	1	4	1	[illegible]
[illegible], Todtschlag und tödtl. [illegible]letzung	1	.	1	.	4	.	.	.	.	1	.	.
[illegible]iger Tod												
[illegible] bekannter Ursache	4	4	6	7	6	9	5	9	4	3	1	[illegible]
[illegible] unbekannter Ursache	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.
[illegible]tische Cholera	2	.	1	1	11	9	22	7	6	2	.	.

Digitized by Google

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septemb.	October.	Novemb.	Decemb.	Im Ganz.
V.	12. Diarrhoe	8	10	17	19	18	44	61	75	25	19	18	11	325
"	13. Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	2
"	14. Eitervergiftung	4	1	.	2	.	4	1	3	1	2	1	4	23
"	14a. Leukämie	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3
"	21. Rheuma	.	2	4	1	1	1	1	.	.	1	2	.	13
"	22. Erysipelas	1	1	.	3	1	.	1	.	1	2	5	1	16
"	27. Typhus (b. Abdominal)	1	5	8	12	10	4	2	9	4	5	5	1	66
"	67. Häutige Bräune	6	3	4	.	2	2	1	2	2	2	5	2	31
"	70. Keuchhusten	7	3	4	2	1	4	4	11	12	2	13	8	71
"	87. Diphtheritis	.	11	5	2	5	3	3	4	6	7	7	9	62
"	115. Kindbettkrankheiten	3	8	.	1	3	3	5	1	5	1	2	1	33
"	117. Blattern	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
"	118. Scharlach	11	7	9	4	3	6	6	6	8	13	5	14	92
"	119. Masern	1	5	.	1	2	.	.	.	6	8	16	29	68
V.	2. Blutarmuth	6	4	12	14	7	15	16	13	7	8	4	10	116
"	3. Blutflüsse	1	1	.	.	2	2	3	1	.	1	1	2	14
"	4. Brand	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
"	5. Altersbrand	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	3
"	6. Brandbeule	.	.	1	.	2	.	1	.	.	.	.	1	5
"	9. Beinfrass und Knochenbrand	6	3	1	1	8	2	2	2	3	4	3	2	37
"	15. Englische Krankheit	1	2	3	.	5	2	5	3	2	3	1	4	31
"	16. Fistel	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
"	17. Gicht	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	4
"	19. Harnruhr	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	6
"	20. Krebs	11	17	12	16	14	12	13	19	13	11	13	14	165
"	23. Rückenmark-Darre	1	1	3	.	.	.	.	1	.	.	.	1	7
"	24. Structur	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	2
"	25. Scrofelsucht	4	3	.	5	4	3	4	5	4	4	3	2	41
"	26. Scorbut	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
"	31. Tuberculose, acute	.	1	4	1	3	1	.	2	1	1	.	1	15
"	32. " des Gehirns und seiner Häute	.	3	1	1	.	1	2	3	1	3	3	.	18
"	33. " der Lungen	77	64	75	72	90	62	65	52	45	30	56	54	742
"	34. " des Bauchfells	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	3
"	35. " der Gedärme etc.	2	2	1	1	1	2	2	3	6	1	3	2	26
"	36. " der Gelenke	2	1	1	.	.	1	.	.	1	.	.	1	7
"	37. Pott'sche Krankheit	1	.	.	1	1	.	1	2	1	1	.	1	9
"	40. Hundswuth	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
"	43. Säuferkrankheit	2	.	.	.	1	.	2	.	1	1	2	.	9
"	49. Wassersucht	2	3	1	1	.	.	2	2	3	1	.	1	16
"	52. Entzündung des Gehirns und seiner Häute	21	24	24	30	21	14	17	24	13	15	16	15	234
"	53. Gehirn-Erweichung	1	.	2	3	4	2	1	3	.	2	2	4	24
"	54. Gehirn-Schlagfluss	18	9	19	18	12	9	12	10	18	11	11	7	154
"	56. Irrsinn	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
"	57. Cretinismus	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	2
"	58. Rückenmark-Entzündung	1	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	3
"	59. Krämpfe	19	16	24	27	24	18	31	18	26	17	23	15	258
"	60. Veitstanz	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
"	61. Fallsucht	.	2	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	4
"	62. Kindbettfraisen	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	2
"	63. Starrkrampf	1	.	1	.	.	1	.	.	1	.	1	.	5

Digitized by Google

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septemb.	October.	Novemb.	Decemb.	Im Ganz.
V. 2.	64. Mundsperre d. Neugeborenen	1	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	
» »	65. Lähmung	.	.	2	.	1	.	.	.	.	2	.	.	
» »	66. Kropf	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	
» 3.	68. Stimmritzen-Krampf . .	2	1	.	3	.	.	.	.	.	.	2	1	
» »	69. Stimmritzen-Oedem . .	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	
» »	71. Rippenfell-Entzündung . .	2	4	5	2	2	2	1	1	.	1	2	1	2
» »	72. Eitererguss in der Brusthöhle	1	1	.	2	1	.	.	.	.	1	1	.	
» »	73. Luftaustritt » » »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
» »	74. Entzündung der Bronchien .	22	12	22	18	16	9	8	8	13	5	17	21	17
» »	75. Erweiterung » » .	.	5	2	.	2	1	.	2	1	1	1	3	1
» »	76. Lungen-Entzündung . .	37	20	36	34	35	26	11	13	8	19	23	24	25
» »	77. » -Blutschlag . . .	.	.	3	1	2	.	2	.	1	.	3	.	1
» »	78. » -Brand	.	.	1	1	.	.	3	2	.	.	.	1	
» »	79. » -Erweiterung . .	6	4	10	8	4	3	4	1	4	.	7	9	6
» »	80. » -Oedem . . .	1	1	4	3	4	.	.	2	1	2	1	4	2
» »	81. Brustkrampf	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	
» 4.	82. Entzündung des Herzens etc.	1	1	1	.	.	1	.	.	.	2	.	.	
» »	83. Organische Herzkrankheiten	8	11	17	15	16	13	13	14	8	11	12	13	15
» »	84. Schlagader-Erweiterung .	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	
» »	85. Gefäss-Entzündung . .	1	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	
» 5.	86. Mundschwämmchen . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	
» »	89. Wasserkrebs	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
» »	91. Magenentzündung . . .	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	
» »	92. Magengeschwür, durchbohr.	1	1	1	1	.	2	1	.	.	1	1	1	1
» »	93. Bauchfell-Entzündung .	1	3	.	.	4	1	4	4	3	2	2	3	3
» »	94. Darm-Entzündung . . .	3	2	2	6	4	8	6	2	5	4	1	4	4
» »	95. Blinddarm-Entzündung .	.	.	.	.	.	2	.	1	.	1	.	3	.
» »	96. Eingeklemmter Bruch . .	.	.	.	.	.	.	2	1	1	1	.	.	
» »	97. Kotherbrechen . . .	1	.	.	1	2	1	3	1	.	1	.	3	1
» »	98. Wurmkrankheit . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	
» »	99. Leber-Entzündung . . .	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	
» »	100. Gelbsucht	.	2	.	.	1	.	1	.	.	.	1	1	
» »	101. Gallenstein-Bildung . .	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	
» »	102. Leber-Schwund, acuter .	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	
» »	103. Leber-Entartung . . .	4	4	5	2	4	5	4	2	6	3	1	3	4
» »	104. Milz-Entzündung . . .	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	
» 6.	105. Nieren-Entzündung . .	1	1	4	2	1	.	1	2	1	.	1	2	1
» »	106. Bright'sche Krankheit . .	9	4	6	8	.	2	1	2	4	5	8	4	5
» »	107. Harnblasen-Entzündung .	1	.	1	1	.	2	1	1	1	1	.	.	
» »	108. Blasenstein-Bildung . .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	
» »	109. Entzündung d. Vorsteherdrüse	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	
» »	110. Hypertrophie » »	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	.	
» »	112. Gebärmutter-Polyp . . .	.	.	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	
» »	114. Eierstock-Cyste . . .	.	.	1	1	.	.	1	.	.	1	.	2	
» 7.	116. Syphilis	1	.	1	3	1	.	.	.	1	.	1	2	1
» »	121. Blasenausschlag der Neugeb.	1	1	.	1	.	.	2	1	.	2	1	.	
VI.	**Tod aus unbekannter Ursache** .	24	17	22	26	20	25	25	19	14	24	25	25	26
	Zusammen	428	366	469	454	460	393	447	433	359	336	403	400	494
	Nach Abzug d. Todtgeb. verbleiben	401	335	440	427	437	373	421	404	334	302	371	376	462
	Procentantheil der Monate . .	8,06	7,25	9,52	9,24	9,46	8,07	9,11	8,76	7,23	6,54	8,03	8,14	99,6

Digitized by Google

Zusammenstellung der Sterbfälle nach Gemeinden und Monaten.

		Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bessung.	Bingen.	Lamperth.	Alzey.	Bensh.	Heppenh.	Friedb.	Im Ganz.
Januar		135	79	58	46	28	16	14	14	9	8	11	10	428
Februar		105	55	53	31	36	12	10	9	21	10	7	17	366
März		127	96	66	35	35	11	14	23	14	21	12	15	469
April		144	91	68	38	29	13	13	20	9	13	8	8	454
Mai		141	85	55	57	31	17	10	18	11	11	15	9	460
Juni		140	65	55	31	29	17	7	6	12	16	6	9	393
Juli		151	72	65	47	20	9	18	15	10	22	13	5	447
August		161	69	57	33	32	10	9	18	11	21	6	6	433
September		99	82	42	35	17	9	11	25	11	13	9	6	359
October		117	47	38	39	25	6	15	12	6	14	9	8	336
November		139	63	47	41	32	9	12	11	10	16	10	13	403
December		152	50	43	39	25	13	12	9	6	13	30	8	400
Im Ganzen		1611	854	647	472	339	142	145	180	130	178	136	114	4948
Nach Abzug d. Todtgeb. verbleiben*)	1876	1481	807	596	450	317	133	145	165	121	167	135	104	4621
	1875	1568	904	599	458	311	129	159	176	177	171	145	82	4879
	1874	1329	948	640	407	313	118	163	166	135	139	149	98	4605
	1873	1309	829	505	383	328	131	160	189	120	100	180	100	4334
	1872	1431	861	528	386	336	135	141	141	136	150	167	84	4596
Auf 1000 Einwohner kommen Sterbfälle	1876	26,12	21,69	22,84	27,11	22,79	19,27	22,66	29,20	22,82	30,64	28,12	23,64	23,07
	1875	27,75	24,77	24,45	28,99	24,49	19,85	25,85	32,59	33,08	33,20	32,58	18,43	26,59
	1874	37,73	26,33	26,66	26,26	25,04	18,73	26,72	31,52	25,47	27,26	33,36	22,27	25,45
	1873	24,28	24,53	22,25	26,43	26,78	22,66	26,95	35,66	22,90	19,68	39,13	23,23	24,99
	1872	26,55	25,48	23,27	27,34	27,44	23,30	27,34	26,60	25,95	29,53	36,30	19,51	26,59

*) In den Sterbfällen der Jahre 1872—75 sind die unter den Pfleglingen der Landes-[illegible]-Anstalt zu Heppenheim vorgekommenen einbegriffen.

Verzeichniss

derjenigen Gemarkungen im Grossherzogthum Hessen, in welchen im Jahr 1877 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen sowie der Tabaksteuer.*)

Nach dem hier folgenden Verzeichniss waren im Jahr 1877 in 35 Gemarkungen 5699094 qm mit Tabak bebaut worden und hat sich sonach, da im Jahr 1876 in 57 Gemarkungen 8493418 qm mit Tabak bestellt waren, die Zahl der tabakbauenden Gemeinden um 22 und der bebaute Flächengehalt um 2794324 qm vermindert. Auch in den Steuer-Erträgnissen ergibt sich für das Jahr 1877 mit 39351 ℳ gegen das Jahr 1876 mit 58047 ℳ ein Minderbetrag von 18696 ℳ. Die Beschädigungen der 1877er Tabaksernte, wofür 216,60 ℳ Steuer-Erlässe, gegen 869,40 ℳ im Jahr 1876, gewährt wurden, waren zum grössten Theil durch das Hagelwetter am 3. September und zum geringeren Theil durch die am 26., 27. und 28. September 1877 in den Gemarkungen Lampertheim und Wimpfen a. B. eingetretenen Fröste entstanden und betrafen die Gemarkungen Bensheim und Lampertheim im Steueramtsbezirke Bensheim und Wimpfen a. B. im Salzsteueramts-Bezirke Wimpfen.

*) Vergl. Mittheil. Nr. 164, April 1877, S. 298.

Digitized by Google

Provinzen, Steuerstellen, Orts-Einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist		Betrag der Steuer.		Betrag der hiervon abgehenden Steuernachlässe.		Wirklicher Steuerbetrag.	
	bei d. Revision befunden zu	steuerpflichtig zu						
	qm	qm	ℳ	₰	ℳ	₰	ℳ	₰
I. Provinz Starkenburg.								
A. Hauptsteueramt Darmstadt.								
1. Hauptsteueramt Darmstadt.								
Bessungen	2188	2125	15	.	.	.	15	.
Summe A. Hauptsteueramt Darmstadt	2188	2125	15	.	.	.	15	.
B. Hauptsteueramt Offenbach.								
2. Ortseinnehmerei Dieburg.								
Gross-Zimmern	1288	1190	8	40	.	.	8	40
3. Ortseinnehmerei Gross-Gerau.								
Klein-Gerau	235	170	1	20	.	.	1	20
Worfelden	1025	765	5	40	.	.	5	40
	1260	935	6	60	.	.	6	60
Summe B. Hauptsteueramt Offenbach	2548	2125	15	.	.	.	15	.
C. Steueramt Bensheim.								
4. Steueramt Bensheim.								
Alsbach	7675	7310	51	60	.	.	51	60
Bensheim	95221	91885	648	60	192	.	456	60
Biblis	5026	4930	34	80	.	.	34	80
Bürstadt	196342	194395	1372	20	.	.	1372	20
Fehlheim	45487	44200	312	.	.	.	312	.
Gross-Hausen	146876	143480	1012	80	.	.	1012	80
Hähnlein	1349	935	6	60	.	.	6	60
Hofheim	40070	39610	279	60	.	.	279	60
Klein-Hausen	177837	173400	1224	.	.	.	1224	.
Langwaden	1498	1275	9	.	.	.	9	.
Lorsch	985651	969085	6840	60	.	.	6840	60
Nordheim	10594	10370	73	20	.	.	73	20
Rodau	3328	3145	22	20	.	.	22	20
Schwanheim	8955	8330	58	80	.	.	58	80
Wattenheim	55971	54315	383	40	.	.	383	40
Zwingenberg	2900	2890	20	40	.	.	20	40
	1784780	1749555	12349	80	192	.	12157	80
5. Ortseinnehmerei Birkenau.								
Birkenau	7495	7140	50	40	.	.	50	40
Nieder-Liebersbach	2086	2040	14	40	.	.	14	40
	9581	9180	64	80	.	.	64	80
6. Ortseinnehmerei Fürth.								
Lörzenbach	199	170	1	20	.	.	1	20

Digitized by Google

Provinzen, Steuerstellen, Orts-Einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist: bei d. Revision befunden zu	Der Grundstücke Grösse ist: steuerpflichtig zu	Betrag der Steuer.		Betrag der hiervon abgehenden Steuernachlässe.		Wirklicher Steuerbetrag.	
	qm	qm	ℳ.	₰	ℳ.	₰	ℳ.	₰
7. Ortseinnehmerei Heppenheim.								
Erbach	1313	1275	9	.	.	.	9	.
Heppenheim	174631	169745	1198	20	.	.	1198	20
Ober-Laudenbach	2269	2210	15	60	.	.	15	60
	178213	173230	1222	80	.		1222	80
8. Ortseinnehmerei Hirschhorn.								
Hirschhorn	5905	5695	40	20	.	.	40	20
9. Ortseinnehmerei Lampertheim.								
Lampertheim	1706109	1684870	11893	20	14	40	11878	80
10. Ortseinnehmerei Pfungstadt.								
Eberstadt	425	340	2	40	.	.	2	40
Hahn	750	680	4	80	.	.	4	80
Pfungstadt	7962	7735	54	60	.	.	54	60
	9137	8755	61	80	.	.	61	80
11. Ortseinnehmerei Viernheim.								
Viernheim	1715366	1692435	11946	60	.	.	11946	60
Summe C. Steueramt Bensheim	5409290	5323890	37580	40	206	40	37374	.
D. Salzsteueramt Wimpfen.								
12. Salzsteueramt Wimpfen.								
Hohenstadt	1021	1020	7	20	.	.	7	20
Wimpfen a. B.	245023	238595	1684	20	10	20	1674	.
Wimpfen i. Th.	39024	37655	265	80	.	.	265	80
Summe D. Salzsteueramt Wimpfen	285068	277270	1957	20	10	20	1947	.
Wiederholung.								
Hauptsteueramt Darmstadt	2188	2125	15	.	.	.	15	.
» Offenbach	2548	2125	15	.	.	.	15	.
Steueramt Bensheim	5409290	5323890	37580	40	206	40	37374	.
Salzsteueramt Wimpfen	285068	277270	1957	20	10	20	1947	.
Summe I. Provinz Starkenburg	5699094	5605410	39567	60	216	60	39351	.
II. Provinz Oberhessen. Nichts.								
III. Provinz Rheinhessen. Nichts.								
Haupt-Wiederholung.								
Provinz Starkenburg	5699094	5605410	39567	60	216	60	39351	.
» Oberhessen	.	.	.	.	.	.	.	.
» Rheinhessen	.	.	.	.	.	.	.	.
Haupt-Summe	5699094	5605410	39567	60	216	60	39351	.

Digitized by Google

Uebersicht der im Grossherzogthum Hessen in den Jahren 187

Jahr.	Provinz.	Anzahl der collateralsteuerpflichtigen Erbanfälle an						
		Geschwister.	Stiefeltern und Stiefkinder bezw. Enkel.	Schwiegerkinder und Schwiegereltern.	Ehegatten.	andere Verwandte.	Nichtverwandte.	Summe.
1872	Starkenburg	235	2	1	48	87	19	392
	Oberhessen	166	4	2	36	69	19	296
	Rheinhessen	190	3	3	48	31	48	323
	Summe	591	9	6	132	187	86	1011
1873	Starkenburg	252	4	4	52	76	24	412
	Oberhessen	141	3	.	19	63	13	239
	Rheinhessen	174	2	1	55	39	29	30
	Summe	567	9	5	126	178	66	951
1874	Starkenburg	281	4	.	26	95	19	375
	Oberhessen	188	6	3	18	62	18	295
	Rheinhessen	206	3	1	49	51	26	336
	Summe	625	13	4	93	208	63	1006
1875	Starkenburg	230	3	1	58	99	20	411
	Oberhessen	134	2	.	24	56	14	230
	Rheinhessen	211	2	.	50	45	26	334
	Summe	575	7	1	132	200	60	975
1876	Starkenburg	177	5	4	37	91	22	336
	Oberhessen	163	1	1	22	71	10	268
	Rheinhessen	226	3	.	59	55	18	361
	Summe	566	9	5	118	217	50	965
								Zusammenstellun
1872	Grossherzogthum	591	9	6	132	187	86	1011
1873	»	567	9	5	126	178	66	951
1874	»	625	13	4	93	208	63	1006
1875	»	575	7	1	132	200	60	975
1876	»	566	9	5	118	217	50	965
	Hauptsumme	2924	47	21	601	990	325	4908
								Zusammenstellun
		Anzahl der Fälle der einzelnen Kategorien in Procenten der Anzahl sämmtlicher Fälle.						
1872	Grossherzogthum	58,46	0,89	0,59	13,05	18,50	8,51	.
1873	»	59,62	0,94	0,53	13,25	18,72	6,94	.
1874	»	62,13	1,29	0,40	9,24	20,68	6,26	.
1875	»	58,98	0,72	0,10	13,54	20,51	6,15	.
1876	»	58,65	0,93	0,52	12,23	22,49	5,18	.
	Hauptsumme	59,57	0,96	0,43	12,24	20,18	6,62	.

Digitized by Google

is einschl. 1876 zur Erhebung überwiesenen Collateralsteuern.

Beträge der Collateralsteuern bei Erbanfällen an												
eschwister.		Stiefeltern und Stiefkinder bezw. Enkel.		Schwiegerkinder und Schwiegereltern.		Ehegatten.		andere Verwandte.		Nichtverwandte.		Summe.	
ℳ	₰	ℳ	₰	ℳ	₰	ℳ	₰	ℳ	₰	ℳ	₰	ℳ	₰
50654	30	517	43	50	60	5013	09	34717	24	5715	74	96668	40
31196	39	169	98	113	60	7273	40	18963	42	6357	47	64074	26
52708	50	164	79	2607	69	10276	48	13433	29	10611	85	89802	60
34559	19	852	20	2771	89	22562	97	67113	95	22685	06	250545	26
53977	99	474	89	681	06	8565	87	8401	80	22176	20	94277	81
26133	95	140	91	.	.	3205	78	17830	36	6734	06	54045	06
85129	46	245	14	33	43	10175	76	12246	09	6501	92	114331	80
65241	40	860	94	714	49	21947	41	38478	25	35412	18	262654	67
72240	52	591	09	.	.	10593	71	25044	91	5782	11	114252	34
35348	29	268	02	1179	16	1759	71	18810	85	854	92	58220	95
92191	76	3974	57	2897	14	41534	62	38262	28	21738	86	200599	23
99780	57	4833	68	4076	30	53888	04	82118	04	28375	89	373072	52
52252	81	128	39	11	26	24188	04	19272	13	9182	84	105035	47
30956	48	25	03	.	.	2530	67	10860	48	2423	70	46796	36
67079	72	735	14	.	.	38025	50	68937	03	6571	61	181349	.
50289	01	888	56	11	26	64744	21	99069	64	18178	15	333180	83
37619	42	149	84	136	24	5654	72	30696	92	3581	31	77838	45
32074	30	39	78	176	75	4085	18	25141	32	1015	89	62533	22
79107	16	334	29	.	.	13097	30	29727	85	13050	27	135316	87
48800	88	523	91	312	99	22837	20	85566	09	17647	47	275688	54
ch Jahren.													
34559	19	852	20	2771	89	22562	97	67113	95	22685	06	250545	26
65241	40	860	94	714	49	21947	41	38478	25	35412	18	262654	67
99780	57	4833	68	4076	30	53888	04	82118	04	28375	89	373072	52
50289	01	888	56	11	26	64744	21	99069	64	18178	15	333180	83
48800	88	523	91	312	99	22837	20	85566	09	17647	47	275688	54
98671	05	7959	29	7886	93	185979	83	372345	97	122298	75	1495141	82

ch Procentverhältnissen.

Beträge der einzelnen Kategorien in Procenten der sämmtlichen Beträge.

53,71	0,34	1,11	9,00	26,79	9,05	.
52,91	0,33	0,27	8,36	14,65	13,48	.
53,55	1,30	1,09	14,44	22,01	7,61	.
45,127	0,26	0,003	19,43	29,73	5,45	.
53,96	0,23	0,11	8,28	31,03	6,39	.
55,42	0,53	0,53	12,44	24,90	8,18	.

Digitized by Google

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Juli, August und September 1877.*)

Tag.	Juli.						August.						September.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
	Meter.	Meter	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	3 48	2 73	2 24	0 63	0 75	0 85	3 41	2 70	2 20	0 68	0 80	0 75	2 21	1 90	1 44	0 27	0 65	1 00
2	3 35	2 65	2 15	0 60	0 75	0 85	3 30	2 64	2 15	0 63	0 79	0 85	2 13	1 85	1 36	0 28	0 64	1 00
3	3 26	2 58	2 10	0 55	0 79	0 95	3 21	2 57	2 08	0 57	0 84	0 95	2 09	1 80	1 30	0 28	0 63	1 00
4	3 18	2 52	2 04	0 50	0 80	1 05	3 11	2 51	2 02	0 54	0 85	1 00	2 11	1 80	1 30	0 27	0 65	0 95
5	3 11	2 49	1 95	0 48	0 80	1 00	2 99	2 44	1 90	0 51	0 82	1 10	2 06	1 79	1 27	0 27	0 66	0 95
6	3 14	2 44	1 96	0 45	0 80	1 00	2 88	2 38	1 86	0 46	0 82	1 05	2 03	1 76	1 26	0 27	0 65	1 00
7	3 36	2 51	2 00	0 47	0 78	1 00	2 79	2 30	1 82	0 43	0 78	1 05	1 95	1 73	1 24	0 27	0 68	0 95
8	3 47	2 63	2 10	0 54	0 76	1 00	2 68	2 23	1 76	0 39	0 77	1 00	1 90	1 68	1 24	0 27	0 69	1 00
9	3 37	2 64	2 14	0 52	0 74	1 00	2 58	2 17	1 71	0 40	0 75	1 00	1 89	1 67	1 24	0 31	0 80	1 05
10	3 31	2 50	2 10	0 50	0 73	1 10	2 49	2 11	1 66	0 40	0 75	0 95	1 82	1 67	1 23	0 36	0 77	1 00
11	3 30	2 57	2 08	0 47	0 73	1 10	2 42	2 05	1 58	0 39	0 76	1 00	1 71	1 60	1 18	0 38	0 77	1 00
12	3 25	2 56	2 06	0 46	0 75	1 05	2 38	2 02	1 55	0 38	0 77	1 10	1 68	1 56	1 14	0 37	0 72	0 95
13	3 16	2 51	2 02	0 44	0 74	1 00	2 35	2 01	1 58	0 43	0 76	1 15	1 75	1 55	1 13	0 36	0 70	0 95
14	3 05	2 45	1 96	0 42	0 73	0 95	2 26	1 97	1 50	0 40	0 75	1 25	1 74	1 60	1 13	0 37	0 69	0 90
15	2 95	2 38	1 88	0 38	0 73	1 00	2 22	1 92	1 46	0 45	0 72	1 50	1 55	1 52	1 10	0 37	0 67	0 95
16	2 87	2 32	1 84	0 38	0 78	1 15	2 18	1 91	1 44	0 48	0 73	1 70	1 51	1 45	1 00	0 35	0 65	0 95
17	2 83	2 28	1 80	0 38	0 79	1 55	2 12	1 88	1 42	0 45	0 73	1 75	1 49	1 42	0 97	0 34	0 63	0 90
18	2 84	2 28	1 80	0 40	0 78	1 25	2 08	1 84	1 36	0 41	0 74	1 70	1 43	1 37	0 94	0 34	0 66	0 90
19	2 95	2 30	1 84	0 42	0 80	1 10	2 02	1 79	1 32	0 38	0 88	1 65	1 36	1 34	0 91	0 32	0 65	0 95
20	3 05	2 38	1 90	0 49	0 82	1 05	2 07	1 77	1 29	0 34	0 78	1 55	1 32	1 32	0 88	0 33	0 66	1 00
21	3 11	2 43	1 96	0 52	0 90	1 10	2 09	1 81	1 27	0 33	0 72	1 45	1 30	1 30	0 87	0 33	0 68	0 95
22	3 20	2 46	2 04	0 54	0 86	1 05	1 98	1 78	1 24	0 32	0 70	1 40	1 29	1 28	0 87	0 40	0 74	0 90
23	3 36	2 54	2 05	0 56	0 83	1 05	1 92	1 72	1 22	0 31	0 70	1 55	1 25	1 28	0 87	0 43	0 81	0 90
24	3 56	2 65	2 14	0 59	0 79	1 00	1 92	1 69	1 20	0 31	0 70	1 45	1 15	1 24	0 82	0 43	0 75	0 95
25	3 56	2 74	2 20	0 66	0 79	0 95	2 16	1 73	1 25	0 28	0 70	1 35	1 11	1 19	0 80	0 42	0 76	0 95
26	3 47	2 72	2 22	0 65	0 90	0 95	2 50	1 95	1 45	0 28	0 76	1 30	1 01	1 15	0 75	0 43	0 72	0 90
27	3 42	2 70	2 18	0 71	1 08	0 85	2 70	2 12	1 62	0 28	0 74	1 25	0 96	1 10	0 68	0 44	0 71	0 95
28	3 43	2 67	2 18	0 67	0 97	0 75	2 63	2 17	1 68	0 28	0 71	1 20	0 95	1 09	0 67	0 45	0 70	0 95
29	3 52	2 70	2 17	0 70	0 91	0 85	2 50	2 08	1 64	0 29	0 71	1 15	0 91	1 06	0 66	0 43	0 69	1 00
30	3 57	2 75	2 24	0 71	0 87	0 75	2 39	2 02	1 56	0 29	0 67	1 10	0 82	1 01	0 63	0 40	0 66	1 00
31	3 51	2 75	2 24	0 68	0 85	0 75	2 30	1 97	1 50	0 29	0 67	1 00						
Höchst.	3 57	2 75	2 24	0 71	1 08	1 55	3 41	2 70	2 20	0 68	0 88	1 75	2 21	1 90	1 44	0 45	0 81	1 05
Mittel.	3 33	2 58	2 08	0 53	0 81	1 00	2 72	2 07	1 69	0 39	0 77	1 35	1 72	1 47	1 03	0 37	0 69	0 99
Niedrst.	2 83	2 28	1 80	0 38	0 73	0 75	1 92	1 69	1 20	0 28	0 67	1 00	1 43	1 21	0 94	0 32	0 63	0 90

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat December 1877

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Thermometrograph (R.)

Tag.	Minimum. D.	Mch.	G	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	2,2	1,6	1,2	4,0	0,0	−1,5	2,0	7,0	6,5	***7,0***	9,0	6,5	6,0	6,0
2	0,6	1,0	−0,2	2,0	0,0	−1,5	−1,0	4,7	3,0	3,5	7,2	4,7	5,5	**2,4**
3	1,0	0,9	−0,7	1,2	0,5	−1,0	2,0	4,5	4,5	4,0	5,5	5,0	4,0	3,7
4	1,0	0,2	0,5	1,9	0,5	−1,0	1,8	5,3	5,5	5,5	5,4	5,5	5,0	4,2
5	2,1	2,8	−1,0	1,5	1,0	1,0	1,6	4,3	3,7	4,0	8,5	4,5	4,0	3,2
6	2,5	2,9	1,5	5,0	2,0	1,5	1,8	6,3	4,1	6,0	10,2	5,5	5,5	5,0
7	3,1	3,3	2,0	4,6	1,5	1,0	2,6	***8,0***	***7,0***	6,8	***11,5***	***7,5***	***7,0***	**7,2**
8	3,1	1,3	0,3	4,3	1,0	1,0	1,0	4,5	4,0	4,3	11,0	**7,5**	**7,0**	6,0
9	2,0	2,5	−0,5	7,0	0,5	0,0	1,0	4,4	3,8	3,2	10,0	5,0	4,0	3,0
10	−1,0	0,7	−2,0	7,0	−1,5	−3,0	−1,6	2,9	2,3	2,7	8,0	3,5	4,0	1,6
11	−1,4	0,9	−1,0	7,0	0,0	−1,0	−1,5	1,7	1,9	2,0	10,2	3,5	2,0	0,8
12	−1,9	−2,6	−3,5	5,0	−4,0	−5,0	−1,5	3,3	3,8	3,2	9,0	4,5	2,0	1,9
13	2,0	1,7	−2,3	5,2	0,0	0,0	1,2	5,0	4,9	2,7	7,2	6,0	5,0	3,0
14	0,6	1,0	−2,0	2,8	0,0	−1,0	0,6	3,6	3,2	3,5	6,4	4,0	4,0	3,2
15	0,0	1,5	0,0	−0,1	−0,5	−1,0	1,3	3,1	3,2	4,0	3,0	4,0	4,0	3,8
16	−0,9	−0,6	0,0	0,0	−1,0	−2,0	1,0	1,2	1,5	2,0	4,5	4,0	2,0	0,6
17	−0,8	0,2	−0,2	2,1	0,5	−1,0	0,6	2,9	2,6	4,8	5,9	4,0	3,0	2,6
18	0,9	1,1	−0,7	4,5	−0,5	−0,5	0,6	5,4	4,2	5,5	5,2	**7,5**	6,0	4,6
19	−2,0	−2,6	−3,5	5,0	−4,0	−5,0	−1,5	4,6	2,0	2,0	0,0	2,0	5,0	−0,2
20	−2,5	−1,5	−3,2	−2,2	−3,0	−4,0	−2,7	−0,1	−1,8	−0,2	−2,0	0,0	2,0	−1,3
21	−3,1	−2,7	−4,3	−4,0	−3,0	−4,5	−4,0	−1,0	−1,6	−2,0	−3,0	0,0	−1,0	−2,0
22	−4,4	−3,3	−6,0	−4,7	−3,5	−5,0	***−4,6***	−1,2	−2,4	−2,0	−4,0	−0,5	−1,5	−3,7
23	***−4,8***	−4,2	−5,7	***−5,0***	−4,5	***−6,5***	−3,7	0,8	1,1	2,0	−0,1	1,5	0,5	−2,2
24	−1,3	−2,1	−4,0	−1,9	−1,5	−1,5	−0,8	1,9	2,1	2,0	−0,4	2,6	1,0	1,1
25	−2,2	−0,5	−3,5	−2,0	−2,0	−2,5	−4,3	0,9	0,8	0,5	−1,5	2,0	1,5	0,4
26	−3,1	−0,3	−6,5	−3,0	−3,0	−3,5	−4,4	2,2	1,1	1,3	−0,8	2,0	0,5	0,8
27	−2,0	−0,5	−3,6	−1,5	−2,0	−3,5	−2,4	1,9	1,4	1,5	−1,0	2,0	2,0	0,8
28	−1,9	−1,5	−3,2	−2,3	−3,0	−3,5	−2,9	1,5	1,1	2,0	−1,0	2,2	1,5	1,2
29	−3,3	***−5,4***	***−10,8***	***−5,0***	***−4,5***	−4,0	−3,8	3,8	4,5	2,0	0,5	5,5	0,5	1,8
30	3,0	0,7	−1,3	−0,5	0,5	0,0	2,2	6,2	5,5	4,5	5,0	6,0	6,0	3,5
31	3,0	2,5	0,8	−0,5	0,5	1,0	3,5	7,4	5,3	4,7	4,0	6,0	6,0	4,6
	−0,34	0,04	−2,00	1,03	−0,92	−1,71	−0,48	3,45	2,86	3,00	4,30	4,00	3,35	2,20

Mittel.

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
rn			r			n
			n			n
			rn			
n	n		n			
r	rn	r	n	rn	rn	
rn		r	n	n	r	n
r	r	r	r	r	r	r
n			n			
n			r			n
n						n
rn	r	rs	rn	rn	r	r
rn	s	rn		r	r	s
rn	rs	rn	rn	r	r	r
rn		r	n		r	
s	s	rs	rsn	s	rs	r
n	r	r*	n		rs	
r	r	r	n	r	r	s
r						
n						
n						
s	s	rs	rs	rs	rs	s
rs		s	r		r	s
s		s			r	
s	s	s	s	s	s	s
s	s	s				
s	s	s		s	s	
rsn	rs	rs	rs	rs	rs	rsn
r	rs	rs	r	r	r	r
r	r	r	r	r		r

r 15 r 9 r 14 r 12 r 11 r 16 r 7
s 8 s 9 s 10 s 4 s 5 s 6 s 6
n 15 n 3 n 2 n 13 n 4 n 2 n 6

Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	1,56° R.
Michelstadt	1,45 „
Giessen	0,51 „
Mainz	2,67 „
Monsheim	1,54 „
Pfeddersheim	0,82 „
Cassel	0,86 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	8,380 Centimtr.
Michelstadt	5,181 „
Giessen	6,316 „
Mainz	4,512 „
Monsheim	4,963 „
Pfeddersh.	5,485 „
Cassel	5,919 „

Gewitter.

Keine.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spleiss.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Digitized by Google

Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat December 1877

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

	Mainz. 57900	Darmst. 33400	Offenb. 26900	Worms. 17100	Giessen. 14600	Bessung. 7200	Bingen. 6500	Kastel. 6300	Lamprth. 5700	Bensh. 5500	Alzey. 5300	Pfungst. 5100	Heppenh. 4470	Friedb. 4440	Im Ganz. 206370
Todesfälle.															
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	34	20	12	19	7	2	3	2	6	5	1	2	5	2	120
» » 2.—15. »	31	14	21	10	3	3	.	.	3	.	.	1	3	.	89
» Erwachsene	64	38	35	23	15	4	10	3	6	7	4	7	5	2	223
Todesursachen.															
Verunglückung	2	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	4
Selbstmord	1	1	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	4
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Scharlach	3	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	6
Rose	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3
Croup und Diphtheritis	8	5	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
Keuchhusten	4	.	5	.	1	2	.	.	.	.	.	.	2	.	14
Unterleibstyphus	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lungenschwindsucht	19	11	9	2	4	.	3	.	1	1	2	1	2	2	57
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	15	10	3	8	3	.	1	2	1	.	2	1	4	.	50
Apoplexia (Schlagfluss)	8	4	5	1	.	1	.	.	1	.	1	.	1	.	22
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	8	4	1	2	.	1	.	.	1	.	.	.	1	.	18
Andere bekannte Krankheiten	44	33	30	29	17	5	5	2	10	9	.	8	2	1	195
Todesursache unbekannt	11	.	8	5	.	.	2	1	.	.	.	.	1	.	28
Zusammen	129	72	68	52	25	9	13	5	15	12	5	10	13	4	432
Todesfälle pro Jahr auf 1000 Lebende	26,73	23,50	30,26	36,40	20,55	15,00	24,00	9,52	31,58	28,18	11,32	23,53	34,89	10,81	25,95

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

Dec. 1877. (Per 100 Kilogr.)	Waizen. M.	Waizen. Pf.	Korn. M.	Korn. Pf.	Gerste. M.	Gerste. Pf.	Spelz. M.	Spelz. Pf.	Hafer. M.	Hafer. Pf.
Alsfeld	23	.	16	62	15	88	.	.	13	65
Grünberg	22	49	16	75	16	06	.	.	13	58
Lauterbach	20	75	16	67	15	75	.	.	13	24
Mainz	22	.	18	56	.	.	.	.	16	67
Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Worms	23	15	17	.	.	.	.	.	15	.

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm:
Alsfeld: 6 M. — Pf., Grünberg: 6 M. 80 Pf., Lauterbach: 5 M. 97 Pf.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Digitized by Google

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 180. Februar 1878.

Inhalt: Uebersicht der Studirenden auf der Landes-Universität Giessen im Wintersemester 1877—78. — Güterverkehr der Rheinhäfen zu Mainz, Worms, Bingen, Gustavsburg, Rosengarten u. Gernsheim im Jahr 1876. — Geschäftsumfang d. Stadt- u. Landgerichte v. 1. Juli 1876 bis 30. Juni 1877. — Einnahme an Regalien, indirecten Auflagen etc. im Jahr 1875. — Flächengehalt der Gemarkungen und Kreise nach dem Stand am 1. Januar 1877. — Durchschnittspreise verschied. Verbrauchsgegenstände im Nov. und Dec. 1877. — Durchschnittspreise von Hafer, Heu und Stroh für die Monate Juli bis Dec. 1877.

Uebersicht der Studirenden auf der Landes-Universität Giessen im Wintersemester 1877—78.*)

Studienfächer.	Zahl der Studirenden: Hessen.	Ausländer.	Gesammtzahl.	Neu Immatriculirte.	
Evangelische Theologie	19	1	20	.	Ausserdem nicht immatriculirte Zuhörer: Hessen 4, Ausländer 2, zusammen 6
Jurisprudenz	75	8	83	19	
Medicin	38	23	61	12	
Thierarzneiwissenschaft	2	6	8	2	
Cameralwissenschaft	5	1	6	3	
Forstwissenschaft	10	3	13	7	
Mathematik	21	1	22	8	
Philologie (classische und moderne)	32	9	41	13	
Philosophie und Naturwissenschaft	19	6	25	6	
Pharmacie	8	12	20	4	
Chemie	8	8	16	6	
Summe	237	78	315	80	

Unter den neu Immatriculirten waren: mit Gymnasial-Maturität 44, mit Real-Maturität 18, ohne Maturität 18.

*) Vergl. Mittheil. Nr. 170, August 1877, S. 388.

Digitized by Google

Güterverkehr nach Gattung und Gewicht in den Rheinhäfen zu Mainz, Worms, Bingen, Gustavsburg, Rosengarten und Gernsheim im Jahr 1876.*)

I. Güterverkehr in den Häfen zu Mainz, Worms und Bingen.

Benennung der Güter.	Hafen zu Mainz				Hafen zu Worms				Hafen zu Bingen			
	Zufuhr		Abfuhr		Zufuhr		Abfuhr		Zufuhr		Abfuhr	
	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal
	Centner.		Centner.		Centner.		Centner.		Centner.		Centner.	
I. Abfälle.												
a. Borsten, Haare, Hörner, Klauen, Leimleder, Flechsen	409	54	.	4226	11	.	.	6856	39	14	1870	8
b. Knochen	9	.	.	.	.	.	.	527	.	79	.	200
c. Lumpen	104	133	.	9	545	.	.	148	108	197	.	419
d. Glasscherben	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
e. ausserdem	345	1176	.	652	2641	.	.	21	.	.	.	.
II. Asphalt, Harze aller Art, Pech, Theer.												
a. Asphalt	213	12	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.
b. Harze aller Art, Pech	75291	113	5303	3192	811	3	.	1	762	16	.	5
c. Theer	1082	43	10	2	204	2	.	3	50	.	.	3
III. Baumwolle u. baumwollene Waaren.												
a. rohe Baumwolle	13309	.	4445	.	.	.	.	.	.	.	.	.
b. baumwollene Garne	397	2	.	1011	48	.	.	.	18	16	.	.
c. baumwollene Waaren	2550	11	1	92	819	22	7	23	1107	213	15	45
IV. Brennmaterial (ausser Holz).												
a. Steinkohlen	519859	.	410	.	499693	5348	.	.	151464	.	.	.
b. Coaks	.	.	154	21	.	.	.	.	.	20	.	.
c. Braunkohlen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
d. Holzkohlen	30	.	.	2	.	153	.	.	.	.	.	.
e. Torf	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
f. ausserdem (Briquets, Lohkuchen etc.)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
V. Dachpappe und Dachfilz	88	.	.	.	12	.	.	.	49	.	.	.
VI. Droguerie- und Apothekerwaaren, Chemikalien, Farbstoffe etc.												
a. Chemikalien, Droguen u. Apothekerwaaren	24854	565	1312	4265	125	.	.	25	58	9	.	.
b. Farbwaaren und Farberde	1350	325	288	1823	546	18	4	1251	115	7	.	165
c. Farbholz (in Blöcken, gemahl. u. gerasp.)	6076	.	535	13	748	.	.	.	39	.	.	.
d. Leim	78	58	2	160	65	5	35	699	16	.	333	956

...nd Sodaasche	5673	988	50	205	5916	.	.	12	449	88	104	.	.
...pster	781	80	123	.	.	.	.	.	.	36	.	.	.
...ottasche	358	178	.	187	1813	.	.	.	50	31	.	.	35
Aetherisches, auch Terpentinöl	3250	3	107	124	85	.	.	.	.	.	.	.	.
Blei-, Zink- und Cremserweiss	2074	158	807	133	108	2	.	.	.	206	2	.	.
II. Drucksachen, Bücher, Landkarten und Kupferstiche	36	.	.	92	14	.	.	.	.	25	.	3	5
VIII. Düngemittel.													
Dungsalz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	85
Guano	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52	.	.	.
ausserdem	.	.	..	750	.	.	.	.	7023	.	.	.	.
. Eisen, Stahl, Eisen- und Stahlwaaren.													
Eisen, roh, in Flossen, Gänsen, Masseln, Mulden, Bruch- (Schmelz-) Eisen	26857	.	1700	1646	.	.	.	.	.	11171	.	.	.
Eisen verarbeitet (ausser c. d. und e.)	5488	10	1814	572	185	.	.	.	4	544	95	234	373
Eisenbahnschienen	.	.	307	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grobe Eisengusswaaren	23946	16	852	5508	.	.	.	.	4	.	12	196	45
Andere Eisenwaaren u. Waaren aus Stahl	6213	122	1271	377	615	146	59	278	736	71	33	243	
X. Erze und Mineralien.													
Eisenerz	87	.	148	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.
Zinkblende und Galmei	110	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ausserdem	800	19	251	194	.	.	.	.	.	.	.	.	306
XI. Leere Fässer, Kisten, Säcke etc.	3498	2053	421	24520	1281	249	79	839	4561	4165	1153	768	
I. Feld-, Garten- und Walderzeugnisse.													
Hafer	6194	35787	139	7729	.	2200	.	.	757	.	22	11	
Gerste	200	13468	30	39334	165	.	.	122218	.	.	168	8174	
Roggen	27493	1517	18544	.	18710	.	.	.	13164	.	129	156	
Waizen und Spelz	54360	3499	420	3840	24881	3616	.	.	20950	.	.	282	
And. Getreideart. (Buchwaiz., Hirse, Mais)	.	232	.	974	.	760	.	.	992	.	.	.	
Kleien, Mehl	.	.	.	.	.	.	.	.	157	545	3712	8537	
Hülsenfrüchte	1372	2550	113	6395	20	.	.	.	4	9	.	.	
Saamen und Saat	10754	12818	737	1319	11688	10	10	1239	48	53	55	107	
Hopfen	209	80	48	1234	.	.	.	.	.	.	.	4	
Baumfrüchte, frische (ausser Südfrüchten)	186	384	.	1171	8	.	5	11416	.	10	16	17635	
Baumfrüchte, getrocknete	130	2238	61	3852	.	.	.	.	9	.	.	28	
Kartoffeln	130	3513	.	31	20	.	58	122	.	.	56	2087	
Stroh, Heu	203	1117	.	565	.	.	.	768	.	23	.	94	
ausserdem	430	2082	120	1253	.	60	245	92	.	.	.	71	
XIII. Fettwaaren.													
Baumöl	21	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.	

Digitized by Google

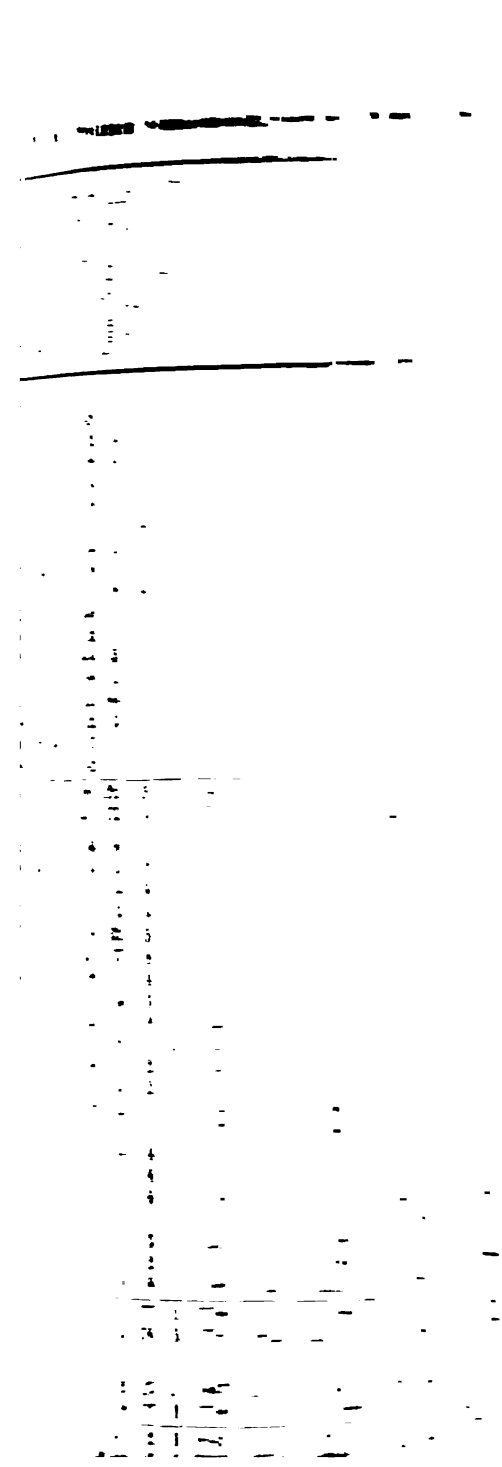
Benennung der Güter.	Hafen zu Mainz				Hafen zu Worms				Hafen zu Bingen			
	Zufuhr		Abfuhr		Zufuhr		Abfuhr		Zufuhr		Abfuhr	
	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal
	Centner.		Centner.		Centner.		Centner.		Centner.		Centner.	
b. Leinöl	25750	4	2010	57	6305	.	.	.	155	.	.	.
c. Palm- und Cocosnussöl	5225	.	571	.	57	.	.	.	33	.	.	.
d. Fette und andere Oele (in Fässern)	15686	92	662	3286	3467	139	18	4179	524	84	11	.
e. Talg	1124	.	1563	170	209	112	.	.	13	15	.	46
f. Thran	7002	.	262	14	4393	.	.	.	304	.	.	.
g. Seife, Wagenschmiere, Kerzen	2460	104	445	737	353	.	.	2391	195	35	25	.
XIV. Flachs, Hanf, Heede, Werg	1139	306	288	173	4	1	.	.	63	36	.	.
XV. Geräthe (Bau- und Haus-), Möbel und musikalische Instrumente	6428	1146	1122	14937	72	1	20	128	42	61	.	16
XVI. Glas und Glaswaaren	**279**	**27**	**6**	**99**	**92**	.	.	**6**	**22**	**55**	**15**	**652**
Wasserglas	.	.	.	.	**458**	**5**	.	**11489**	.	.	.	.
XVII. Häute, Felle, Leder, Pelzwerk, Federn.												
a. Häute und Felle	53	.	.	.	495	.	443	3570	310	468	.	.
b. Leder	3501	5	18	1610	286	.	.	.	149	43	13	1831
c. Lederwaaren	10	.	1	336	.	.	2	.	13	6	.	.
d. Pelzwerk	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
e. Federn und Flaumen	209	6	.	142	.	10	.	.	.	.	.	.
XVIII. Holz und Holz-, Korb- und Siebmacherwaaren.												
a. Bau- u. Nutzholz (auch Grubenh.) europ.	2230	28605	188	2422	280	5569	.	5238	29	29656	280	538
b. Nutzholz (aussereuropäisches)	2783	.	117	44	.	.	.	.	.	.	.	.
c. Cigarrenbrettchen	.	.	.	.	.	.	.	.	15	155	.	.
d. Borke, Lohe	9697	.	.	.	8065	9253	.	.	398	.	1870	.
e. Brennholz	26213	60620	4	15	.	11585	.	.	290	323	.	.
f. Holz-, Korb- und Siebmacherwaaren	236	71	2	785	234	22508	8	54	.	.	.	.
XIX. Hüttenproducte (sonst nicht genannte)												
a. Schwefel	9506	59	755	15	.	.	.	.	25	.	.	.
b. andere (Vitriol, Bleiglätte etc.)	446	7	17	219	.	.	.	.	18	.	.	.
XX. Knochenkohle und Knochenmehl	.	.	.	.	254	.	.	2400	21	.	.	.
XXI. Colonial-, Delicatessen-, Material- u. Specereiwaaren, auch and. Consumtibilien	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		1	[illegible]	1050	70	17	55
									[illegible]	[illegible]	1755	[illegible]

d. Kaffee	21508	420	977	75	2201	.	.	.	.	2475	265	7	18
e. Cacao	910	.	26	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.
f. Cichorien, Kaffeesurrogate	459	18	.	5	72	77	.	625	229	25	57	45	
g. Cider	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
h. Eier	8	.	6	4882	.	.	.	.	.	103	.	.	
i. Essig	112	212	21	2455	41	.	.	1078	116	15	285	368	
k. Fische u. Fischwaaren (auss. d. genannt.)	800	3	29	8	7	.	.	2	39	.	.	.	
l. Gewürze (Pfeffer, Piment und andere)	4662	9	1024	173	59	4	.	.	25	.	.	.	
m. Häringe	3528	3	15	8	159	41	.	.	214	.	.	3	
n. Käse	60	176	.	625	7	4	.	.	15	65	.	9	
o. Milch	13	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	
p. Mineralwasser	11	.	1960	3654	10	31	.	.	.	.	10	95	
q. Mühlenfabrikate, Fabrikate aus Mehl	1529	1804	37	5683	747	164	128	26916	60	4	.	3	
r. Reis	21087	68	1132	93	864	.	.	.	370	.	.	.	
s. Salz (ausser Dungsalz)	12	17885	.	14	.	5735	.	1	.	3545	.	22	
t. Spiritus	.	.	.	162	98	.	.	.	14	.	.	618	
u. Spirituosen	3421	23	203	461	128	.	27	.	118	56	39	68	
v. Südfrüchte	1230	22	1	97	4	.	.	6	141	.	.	6	
w. Syrup, Melasse und Honig	2515	23	111	710	.	.	.	.	109	.	.	.	
x. Tabak	4252	14	63	2	712	16	.	98	103	668	.	.	
y. Tabakfabrikate	96	24	19	14	78	50	1	328	306	.	1116	159	
z. Thee	361	.	.	1	6	.	.	.	3	.	.	.	
aa. Wein	11545	200	1651	61677	1022	.	28	5850	978	1134	3586	52442	
bb. Zucker, roher	1253	300	506	1	27	.	.	1978	.	.	.	.	
cc. Zucker, raffinirter	11835	579	130	308	737	.	.	.	2310	94	23	58	
dd. ausserdem	8934	570	2110	4509	125	.	27	17	.	.	40	558	
XXII. Kurze Waaren, Galanteriewaaren	278	.	.	1661	107	18	.	4	.	.	.	21	
XXIII. Leinenwaaren.													
a. Leinengarn	258	2	.	2	117	.	.	.	.	.	.	.	
b. Leinwand und Segeltuch	3690	11	15	37	757	27	2	2	406	.	.	89	
XXIV. Maschinen und Maschinentheile	438	19	34	623	12	18	36	69	75	20	10	.	
XXV. Metalle (ausser Eisen).													
a. Blei	1753	121	231	521	105	.	.	25	107	19	.	.	
b. Kupfer	2340	.	27	7	.	6	.	.	15	.	.	.	
c. Messing	20	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	
d. Zinn in Blöcken	61	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
e. Zink in Blechen	622	.	44	287	21	.	.	10	55	.	6	.	
f. Zinn	3904	.	81	40	23	.	.	.	95	.	.	.	
g. Kupfer-, Messing- u. and. Metallwaaren	1184	.	86	335	25	.	.	29	.	.	.	.	
XXVI. Militär-Effecten und Munition	822	2	.	18	56	9	.	.	.	.	.	.	
XXVII. Oelkuchen und Oelkuchenmehl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	

Uebersicht des Geschäftsumfangs der Stadt- und Lan

vom 1. Juli 18

Namen der Untergerichte.	Einwohner nach der Zählung von 1875.	Freiwillige Gerichtsbarkeit.									
		Erbvertheilungen.					Vormundschaften.				
		Aus vorderen Jahren übergegangen.	Neu hinzugekommen.	Zusammen.	Erledigt.	Bleiben unerledigt.	Aus vorderen Jahren übergegangen.	Neu hinzugekommen.	Zusammen.	Erledigt.	Bleiben
Stadtgericht Darmstadt	44107	65	118	183	122	61	689	79	768	51	7
Landgericht Darmstadt	29291	47	123	170	131	39	471	39	510	49	4
» Beerfelden	8859	2	10	12	7	5	110	14	124	9	1
» Fürth	20447	43	53	96	71	25	418	39	457	30	4
» Gernsheim	12864	31	41	72	43	29	205	23	228	20	2
» Gross-Gerau	24087	23	76	99	74	25	289	33	322	25	2
» Gross-Umstadt	23264	46	56	102	63	39	373	30	403	51	3
» Hirschhorn	5169	7	22	29	11	18	158	11	169	7	1
» Höchst	16286	17	24	41	26	15	199	18	217	15	2
» Langen	19819	27	40	67	40	27	346	31	377	23	3
» Lorsch	27482	69	101	170	95	75	668	92	760	61	6
» Michelstadt	17117	15	32	47	25	22	286	29	315	20	2
» Offenbach	42297	57	139	196	136	60	538	67	605	49	5
» Reinheim	18541	36	84	120	99	21	345	31	376	17	3
» Seligenstadt	24874	49	76	125	69	56	416	55	471	21	4
» Wald-Michelbach	10036	19	28	47	19	28	241	35	276	15	2
» Wimpfen	3834	1	4	5	4	1	35	3	38	4	
» Zwingenberg	21118	37	67	104	50	54	380	37	437	32	4
Provinz Starkenburg	369492	591	1094	1685	1085	600	6167	686	6853	499	6
Im Tabellenjahr 1875/76		577	1148	1725	1132	593	5963	677	6640	469	6
Landgericht Alsfeld	17707	19	31	50	30	20	346	29	375	27	3
» Altenstadt	9947	11	19	30	22	8	187	18	205	18	1
» Büdingen	9179	13	18	31	22	9	171	12	183	8	1
» Butzbach	13081	24	35	59	39	20	258	22	280	12	2
» Friedberg	17760	40	45	85	56	29	218	18	236	25	2
Stadtgericht Giessen	22840	41	69	110	88	22	316	34	350	21	3
Landgericht Giessen	15578	42	57	99	58	41	311	26	337	14	3
» Grünberg	16719	50	60	110	73	37	366	36	402	34	3
» Herbstein	12820	8	34	42	28	14	235	20	255	15	2
» Homberg	11435	32	64	96	59	37	222	19	241	23	1
» Hungen	10283	8	16	24	20	4	105	9	114	8	1
» Laubach	4743	7	12	19	9	10	86	6	92	7	
» Lauterbach	9233	16	38	54	41	13	190	19	209	10	1
» Lich	8822	.	19	19	16	3	112	15	127	5	1
» Bad-Nauheim	7646	20	20	40	27	11	118	13	131	10	1
» Nidda	12790	24	41	65	44	21	175	17	192	13	1
» Ortenberg	11461	14	30	44	32	12	156	12	168	11	1
» Schlitz	6586	11	12	23	14	9	188	15	173	15	1
» Schotten	9296	25	36	61	41	20	161	19	180	21	1
» Ulrichstein	8765	3	19	22	16	6	128	13	141	12	1
» Vilbel	18023	14	47	61	53	8	223	18	241	19	2
Provinz Oberhessen	254714	422	722	1144	790	354	4242	390	4632	328	4
Im Tabellenjahr 1875/76		422	774	1196	774	422	4242	431	4636	393	4
Wiederholung.											
Provinz Starkenburg	369462	591	1094	1685	1085	600	6167	686	6853	499	6
» Oberhessen	254714	422	722	1144	790	354	4242	390	4632	328	4
Grossherzogthum Hessen	624206	1013	1816	2829	1875	954	10409	1076	11485	827	10
Im Tabellenjahr 1875/76		999	1922	2921	1906	1015	10168	1108	11276	862	10



stik.

1878.

Jan. 1878.
ei Mainz,
sschlags-
-1878. —
. meteor.
- Meteor.
1877. —
Stand am

ahnen

berhes-sische Bahn.
lometer.
176,00
nzahl.
38036
— 2139
216
— 12
onnen.
10447
— 1530
59
— 9
M.
30330
— 3440
172
— 19
32467
— 1828
184
— 11
803
— 280
5
—
6360
— 54
36
—

Digitized by Google

Namen der Untergerichte.	Ferner: Civil-Gerichtsbarkeit.											
	Civil-Prozesse.								Concurse.			
	Anhängig gemacht im: schriftl. Verfahren	Bagatell-Verfahren	mündl. Verfahren	Zusammen	Aus vorigem Jahre übertragen	Neu hinzugekommen	Erledigt	Bleiben unerledigt	Aus vorig. Jahr übertragen	Neu hinzugekommen	Zusammen	Erledigt
Stadtgericht Darmstadt	740	1379	838	2957	483	2474	1662	1295	44	37	81	34
Landgericht Darmstadt	1098	3112	3970	[illegible]	1725	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11	20	31	7
" Beerfelden	31	94	133	258	39	219	125	133	1	.	1	.
" Fürth	86	94	[illegible]	[illegible]	100	481	368	221	6	4	10	6
" Gernsheim	85	139	[illegible]	340	38	302	193	147	5	.	5	2
" Gross-Gerau	189	15	186	390	54	336	232	158	8	8	16	9
" Gross-Umstadt	310	30	462	802	139	663	582	220	5	2	7	1
" Hirschhorn	57	34	55	146	36	110	97	49	1	1	2	1
" Höchst	330	58	193	586	106	480	335	252	1	2	3	1
" Langen	95	77	540	712	80	632	471	241	1	4	5	2
" Lorsch	77	262	610	949	158	[illegible]	520	429	5	12	17	7
" Michelstadt	91	271	1052	1414	101	1313	1138	276	12	10	22	5
" Offenbach	304	[illegible]	540	[illegible]	471	[illegible]	[illegible]	1221	8	18	26	7
" Reinheim	96	45	277	[illegible]	84	[illegible]	258	162	2	9	11	6
" Seligenstadt	136	340	675	1151	175	976	569	582	5	12	17	3
" Wald-Michelbach	62	22	205	289	70	219	167	122	2	5	7	.
" Wimpfen	8	29	43	80	9	71	35	45	1	.	1	1
" Zwingenberg	300	172	317	789	100	689	458	331	11	9	20	9
Provinz Starkenburg	2520	4517	7290	14327	2406	11921	8158	6169	131	151	282	100
im Tabellenjahr 1875/76	2325	4012	6200	12587	2267	10320	7187	5400	126	87	213	82
Landgericht Alsfeld	136	190	485	811	200	611	430	381	3	1	4	1
" Altenstadt	38	67	156	261	61	200	120	141	3	.	3	1
" Büdingen	57	79	235	371	86	285	204	167	1	2	3	.
" Butzbach	40	97	227	364	66	298	178	186	2	.	2	1
" Friedberg	122	260	302	684	130	554	390	294	6	4	10	5
Stadtgericht Giessen	464	284	301	1049	278	771	527	522	5	3	8	3
Landgericht Giessen	131	55	203	389	63	326	173	216	5	.	5	3
" Grünberg	140	109	335	584	133	451	313	271	7	1	10	2
" Herbstein	60	108	362	530	94	436	268	262	4	1	5	3
" Homberg	148	45	154	347	94	253	168	179	5	1	6	3
" Hungen	93	40	197	330	67	263	209	121	.	.	.	.
" Laubach	8	23	63	94	8	86	64	30	.	.	.	.
" Lauterbach	11	52	178	241	31	210	141	100	5	2	7	3
" Lich	53	14	67	134	31	103	64	70	.	.	.	.
" Bad-Nauheim	36	70	154	260	50	210	162	98	3	1	4	.
" Nidda	66	131	195	392	83	309	190	202	3	4	7	4
" Ortenberg	138	47	243	428	55	373	232	196	1	.	1	1
" Schlitz	56	18	129	203	41	162	108	95	1	1	2	1
" Schotten	48	57	237	342	78	264	191	151	1	.	1	.
" Ulrichstein	33	74	152	259	46	213	149	110	4	.	4	1
" Vilbel	87	199	292	578	119	459	334	244	8	1	9	1
Provinz Oberhessen	1955	2019	4797	8771	1813	6958	4735	4036	69	22	91	33
im Tabellenjahr 1875/76	1884	1962	4130	7926	1841	6085	4237	3689	85	25	110	41
Wiederholung.												
Provinz Starkenburg	2520	4517	7290	14327	2406	11921	8158	6169	131	151	282	100
" Oberhessen	1955	2019	4797	8771	1813	6958	4735	4036	69	22	91	33
Grossherzogthum Hessen	4475	6536	12087	23098	4219	18879	12893	10205	200	173	373	133
im Tabellenjahr 1875/76	4209	5974	10330	20513	4108	16405	11424	9089	211	112	323	123

Digitized by Google

Jahres-übergänge.	Strafgerichtsbarkeit. Criminal-Untersuchungen. Neu hinzugekommen.	Zusammen.	Erledigt.	Bleiben unerledigt.	Polizeiliche Untersuchungen. Aus vorderen Jahren übergegangen.	Neu hinzugekommen.	Zusammen.	Erledigt.	Bleiben unerledigt.	Feldfrevel.	Forstgerichtl. Untersuch. Aus vorderen Jahren übergegangen.	Neu hinzugekommen.	Zusammen.	Erledigt.	Bleiben unerledigt.	Forstfrevel.
66	1084	1280	1070	210	188	5995	6183	5902	281	546	7	46	53	44	9	1872
76	518	596	514	82	42	578	620	557	63	3776	15	63	78	74	4	4573
8	114	122	115	7	19	270	289	280	9	230	3	18	21	12	9	654
57	378	435	371	64	50	621	671	604	67	1582	8	36	44	41	3	1782
14	183	207	181	26	35	257	292	279	13	1268	1	4	5	5	.	753
27	250	277	244	33	18	375	393	379	14	2486	.	24	24	22	2	1384
67	470	537	478	59	55	686	741	678	63	3364	5	41	46	35	11	4068
8	113	121	94	27	21	461	482	418	64	184	.	10	10	8	2	471
29	293	322	281	41	39	425	464	416	48	1418	6	21	27	26	1	2793
51	354	405	334	71	44	549	593	532	61	2431	1	50	51	49	2	5017
93	523	616	526	90	34	535	569	515	54	2413	2	22	24	19	5	4801
19	260	279	242	37	17	577	594	571	23	748	3	27	30	29	1	1858
92	1076	1208	995	213	188	2019	2207	1942	265	1117	9	43	52	42	10	2401
39	247	286	252	34	53	471	524	468	56	1831	8	27	35	26	9	1881
85	621	706	531	175	50	476	526	485	41	2649	6	19	25	18	7	3839
31	154	185	157	28	33	121	154	129	25	291	5	15	20	17	3	909
14	76	90	70	20	.	115	115	115	.	151	.	.	.	.	.	325
47	420	467	392	75	62	692	754	664	90	1877	1	12	13	12	1	1949
25	7134	8139	6847	1292	948	15223	16171	14934	1237	28362	80	478	558	479	79	41330
14	6336	7350	6345	1005	779	12100	12879	11926	953	25275	83	451	534	454	80	45030
52	283	335	284	51	70	718	788	774	14	1128	3	29	32	23	9	1299
21	213	234	210	24	24	217	241	221	20	1006	.	25	25	21	4	1219
16	200	216	176	40	25	233	258	229	29	598	5	16	21	20	1	992
37	187	224	185	39	21	188	209	176	33	1133	2	21	23	20	3	598
57	366	423	346	77	35	571	606	521	85	1307	.	3	3	3	.	799
83	470	553	479	74	226	2296	2522	2359	163	1332	1	9	10	10	.	352
37	279	316	269	47	19	453	472	455	17	1682	.	19	19	18	1	691
54	271	325	283	42	71	597	668	620	48	548	7	26	33	28	5	1230
36	250	276	220	56	13	359	372	330	42	431	3	12	15	13	2	423
40	233	274	215	59	92	468	560	492	68	955	14	36	50	35	15	1145
29	133	161	132	29	12	191	203	190	13	726	1	4	5	3	2	450
5	69	72	57	15	2	167	169	164	5	374	.	15	15	9	6	585
16	132	148	133	15	6	308	314	293	21	399	.	2	2	2	.	254
11	85	96	85	11	28	249	277	256	21	786	1	10	11	11	.	540
27	135	162	135	27	13	276	289	269	20	621	.	2	2	1	1	190
44	236	280	243	37	39	232	271	242	29	1289	5	18	23	20	3	1488
40	223	263	220	42	21	250	271	248	23	892	7	16	23	20	3	1197
11	95	106	96	10	22	148	170	157	13	182	1	2	3	2	1	115
25	165	190	165	25	40	259	299	280	19	939	3	17	20	12	8	745
33	126	156	128	28	33	229	262	247	15	542	2	9	11	11	.	411
31	247	278	218	60	33	392	425	396	29	1489	.	4	4	4	.	704
80	4893	5088	4280	808	845	8801	9646	8919	727	18359	55	295	350	286	64	15427
99	4270	4909	4214	695	793	7767	8565	7721	844	17442	75	259	334	279	55	16465
25	7134	8139	6847	1292	948	15223	16171	14934	1237	28362	80	478	558	479	79	41330
80	4893	5088	4280	808	845	8801	9646	8919	727	18359	55	295	350	286	64	15427
78	11527	13227	11127	2100	1793	24024	25817	23853	1964	46721	135	773	908	765	143	56757
79	10606	12259	10559	1700	1577	19867	21444	19647	1797	42717	158	710	868	733	135	61495

Zusammenstellung

der Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen und aus verschiedenen Quellen im Grossherzogthum Hessen für 1875.*)

Nr. d. Art.	Nr. der Kapitel.	Beschaffenheit der Einnahme.	Brutto-Einnahme ℳ	Netto-Einnahme ℳ
		II. Regalien.		
1	I.	Regalitätseinkommen von Wasserfällen .	6077,83	
2	II.	Bergwerks-Regal	91,57	
3	V.	Sonstige Regalien	2182,64	
		Summe: II. Regalien	8352,04	8352,04
		IV. Indirecte Auflagen.		
	I.	Tranksteuer von Wein:		
4		Tranksteuer von Wein	90742,39	
6		Zapfgebühr von Wein	358716,80	
7	II.	Abgabe v. Jagdwaffenpässen (unt. V. Stempel)		
8	III.	Brückengeld und für Ueberfahrten . .	118399,79	
	IV.	Sporteln:		
9		Einregistrirung	200530,36	
10		Gerichtsschreiberei-Gebühren . .	26171,20	
11		Hypotheken	18678,03	
12		Einkommen von Eich-Aemtern . . .	15289,19	
13	V.	Stempel	1096533,20	
14	VI.	Collateralgelder	330429,62	
15	VII.	Abgabe von Hunden	135900,76	
16		Abgabe von Nachtigallen	86,00	
		Summe: Staats-Steuern	2391477,34	2391477,34
	VIII.	Reichssteuern:		
17		Ein- und Ausgangs-Abgaben . . .	2243805,74	26520,00
18		Rübenzuckersteuer	.	.
19		Salzsteuer	850972,26	8588,40
20		Tabaksteuer	66505,41	9975,81
21		Branntweinsteuer	539629,88	79178,85
22		Bier-(Braumalz-)Steuer	707909,14	106186,37
23		Wechselstempel-Steuer	.	.
		Summe: Reichs-Steuern	4408822,43	230449,43
		Summe: IV. Indirecte Auflagen	6800299,77	2621926,77
		V. Einnahme aus verschiedenen Quellen.		
	I.	Geldstrafen:		
24		Disciplinarstrafen	7408,52	
25		Civil- und Criminalstrafen . . .	75297,29	
26		Polizeistrafen	64254,75	
27		Strafen wegen verletzter Auflagegesetze .	23096,86	
28		Hinterlegte Strafen	22407,87	
29	II.	Ersatzgelder wegen aufgehobener gutsherrlicher Frohnden	201,15	

*) Vergl. Mittheil. Nr. 171, Aug. 1877, S. 401.

Digitized by Google

Nr. d. Art.	Nr. der Kapitel.	Beschaffenheit der Einnahme.	Brutto-Einnahme M.	Netto-Einnahme M.
	III.	Zufällige Einnahmen:		
30		Einnahmen aus Staats-Domänen . . .	56676,29	
31		Strafen wegen Verletzung von Gesetzen über directe Steuern	11638,66	
32		Gerichtliche Untersuchungskosten . .	164275,62	
33		Sonstige zufällige Einnahmen . . .	8990,36	
		Summe: V. Einnahme aus versch. Quellen	434247,37	434247,37
		Wiederholung der Haupt-Abtheilungen.		
		II. Regalien	8352,04	8352,04
		IV. Indirecte Auflagen	6800299,77	2621926,77
		V. Einnahme aus verschiedenen Quellen .	434247,37	434247,37
		Hauptsumme	7242899,18	3064526,18

Flächengehalt der Gemarkungen und Kreise nach dem Stand am 1. Januar 1877.*)

Für den Gesammt-Flächengehalt des Grossherzogthums, welcher nach dem Stand des Centralkatasters am 1. Januar 1876, unter Berücksichtigung der den betreffenden Gemarkungen zuzutheilenden Stromflächen (Band XIII. der Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums), 767879,64 Hectare betragen hat, ist durch den Abschluss des Centralkatasters nach dem Stand am 1. Januar 1877 ein Zugang von 79,78 Hectare im Ganzen festgestellt worden. Es haben sich nämlich im Einzelnen, in Folge von neuen Katastervermessungen, von Grenzveränderungen oder Fehlerberichtigungen, bei den Gesammtflächengehalten folgender Gemarkungen gegen den Stand am 1. Januar 1876 ergeben:

Kreis.	Gemarkung.	Zugang. ha	Abgang. ha
Dieburg,	Hergershausen (Fehlerbericht.) . .	0,14	.
Erbach,	Etzen-Gesäss (Grenzveränd.) . . .	0,01	.
»	König (Parcellen-Vermess.) . . .	0,06	.
»	Reichelsheim (Parcellen-Vermess.) .	0,31	.
Offenbach,	Mainflingen (Fehlerbericht.) . . .	0,60	.
Giessen,	Treis a. d. Lumda (Flur-Vermess.) .	51,22	.
Alsfeld,	Brauerschwend (Fehlerbericht.) . . .	.	0,06
Büdingen,	Mittel-Gründau, Ortsbez. (Flur-Vermess.)	19,11	.
»	Ober-Mockstadt (Parcellen-Vermess.) . .	.	0,28
Friedberg,	Nieder-Eschbach (Parcellen-Vermess.) .	0,22	.
Lauterbach,	Crainfeld (Fehlerbericht.)	.	0,94

*) Vergl. Mittheil. Nr. 174, Oct. 1877, S. 451.

Digitized by Google

Kreis.	Gemarkung.	Zugang. ha	Abgang. ha
Alzey,	Bosenheim (Parcellen-Vermess.)	0,18	.
Bingen,	Büdesheim (Grenzbericht.)	0,04	.
»	Dietersheim (Parcellen-Vermess.)	6,79	.
»	Dromersheim (Parcellen-Vermess.)	.	1,07
»	Sponsheim (Parcellen-Vermess.)	3,45	.
		82,13	2,35

Unter Berücksichtigung vorstehender Zu- und Abgänge sowie der Stromflächen ergeben sich für den 1. Januar 1877 die Gesammtflächengehalte der Kreise, Provinzen und des Grossherzogthums wie folgt:

A. Provinz Starkenburg.

		ha
I.	Kreis Darmstadt	29803,45
II.	» Bensheim	39118,23
III.	» Dieburg	50428,96
IV.	» Erbach	59310,06
V.	» Gross-Gerau	44948,56
VI.	» Heppenheim	40621,13
VII.	» Offenbach	37676,74
		301907,13

B. Provinz Oberhessen.

I.	Kreis Giessen	60370,90
II.	» Alsfeld	62108,35
III.	» Büdingen	49111,23
IV.	» Friedberg	57183,99
V.	» Lauterbach	53842,68
VI.	» Schotten	46038,19
		328655,34

C. Provinz Rheinhessen.

I.	Kreis Mainz	19718,22
II.	» Alzey	31188,71
III.	» Bingen	19599,47
IV.	» Oppenheim	33343,49
V.	» Worms	33547,06
		137396,95

Wiederholung.

A.	Provinz Starkenburg	301907,13
B.	» Oberhessen	328655,34
C.	» Rheinhessen	137396,95
	Grossherzogthum	767959,42

Digitized by Google

Durchschnittspreise verschiedener Verbrauchsgegenstände im Nov. und Dec. 1877.*)

Orte.	Weizen.	Korn.	Gerste.	Hafer.	Erbsen.	Linsen.	Bohnen.	Kartoffeln.	Reis.	Ordinäre Graupen.	Hafer-Grütze.	Gersten-Grütze.	Ochsenfleisch.	Kalbfleisch.	Hammelfleisch.	Schweinefleisch.	Gebrannter Kaffee in Bohnen.	Bier.	Heu.	Stroh.
	Centner.												Pfund.					Hectoliter.	Centner.	
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
Novbr. 1877.																				
Darmstadt	13,00	9,50	11,75	10,00	18,60	19,50	15,50	5,00	17,00	20,00	22,00	22,50	0,78	0,70	0,66	0,70	1,70	24,00	4,00	4,00
Babenhausen	13,00	9,00	8,50	8,10	18,00	18,00	13,00	3,00	24,00	24,00	24,00	24,30	0,70	0,52	0,52	0,69	1,70	18,00	3,00	2,20
Bessungen	14,70	13,10	9,80	9,30	18,00	17,20	15,00	3,20	20,00	18,50	19,00	22,73	0,70	0,64	0,64	0,70	1,60	20,60	5,00	4,00
Erbach	12,00	9,00	8,50	7,14	20,00	24,00	20,00	2,75	34,00	.	.	34,00	0,72	0,60	0,60	0,66	1,84	24,00	2,00	2,00
Offenbach	12,00	9,00	10,50	8,50	17,50	18,00	16,00	2,50	21,00	17,00	21,50	19,00	0,76	0,70	0,54	0,80	1,75	20,00	3,50	3,00
Giessen	11,50	9,50	9,50	8,00	13,50	18,00	13,00	3,50	24,00	24,00	.	.	0,70	0,50	0,60	0,65	1,80	22,00	3,00	2,00
Butzbach	12,00	11,00	9,50	9,00	14,00	15,00	14,00	3,00	22,00	21,00	18,00	16,00	0,72	0,56	0,50	0,60	2,20	18,00	4,00	3,10
Friedberg	11,25	9,50	9,75	9,00	16,00	16,00	15,00	4,00	21,00	22,00	.	.	0,70	0,54	0,50	0,66	1,80	24,00	4,50	4,00
Mainz	11,75	9,25	9,60	8,35	13,85	18,90	14,20	3,50	22,75	18,55	21,15	16,05	0,76	0,75	0,50	0,70	1,90	22,00	3,50	2,10
Worms	12,00	8,50	9,50	7,50	18,00	17,50	14,00	3,50	18,00	15,00	18,00	16,00	0,74	0,62	0,58	0,65	1,70	18,00	2,50	1,80
Decbr. 1877.																				
Darmstadt	12,00	10,50	9,75	10,00	17,00	19,25	16,00	4,00	21,00	22,00	23,00	21,00	0,78	0,70	0,66	0,70	1,70	24,00	2,80	1,90
Babenhausen	13,00	9,00	8,50	8,10	18,00	18,00	13,00	3,00	24,00	24,00	24,00	24,30	0,70	0,52	0,52	0,69	1,70	18,00	3,00	2,20
Bessungen	14,70	13,10	9,80	9,30	18,00	17,20	15,00	2,30	21,00	18,50	19,00	22,73	0,70	0,64	0,64	0,70	1,60	20,60	5,00	4,00
Erbach	14,00	9,00	8,00	7,14	20,00	24,00	20,00	3,00	34,00	.	.	34,00	0,72	0,54	0,60	0,66	1,84	24,00	2,00	2,00
Offenbach	11,50	9,00	10,50	8,50	18,00	18,00	14,00	3,00	24,00	17,00	22,00	22,00	0,76	0,76	0,54	0,80	1,83	20,00	3,00	3,00
Giessen	11,25	9,00	10,00	7,50	13,50	18,00	14,00	3,50	24,00	24,00	24,00	.	0,70	0,50	0,60	0,65	1,80	21,00	3,00	2,50
Butzbach	12,00	11,00	9,50	8,60	14,00	15,00	14,00	3,00	22,00	21,00	16,00	15,00	0,75	0,60	0,50	0,60	2,20	18,00	3,40	2,60
Friedberg	11,25	9,25	9,75	9,00	16,00	16,00	15,00	4,00	21,00	22,00	.	.	0,70	0,54	0,50	0,66	1,80	24,00	4,50	3,00
Mainz	11,40	9,00	9,50	8,15	13,50	18,75	13,95	3,75	22,70	18,70	21,15	16,05	0,76	0,75	0,53	0,63	1,90	22,00	3,50	2,15
Worms	11,50	8,75	9,37	7,50	18,00	17,00	15,00	3,50	18,00	15,00	18,00	16,00	0,74	0,60	0,52	0,64	1,70	18,00	2,50	1,60

*) Vergl. Mittheil. Nr. 176, Dec. 1877, S. 493.

Digitized by Google

Durchschnittspreise von 100 Kilogramm Hafer, Heu und Stroh nach den kreisamtlichen Ermittelungen für die Monate Juli bis December 1877.*)

1877.	Darmstadt.	Bensheim.	Dieburg.	Erbach.	Gross-Gerau.	Heppenheim.	Offenbach.	Giessen.	Alsfeld.	Büdingen.	Friedberg.	Lauterbach.	Schotten.	Mainz.	Alzey.	Bingen.	Oppenheim.	Worms.
Juli.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
Hafer	18	18	15,70	18	18	18	19	18,43	15,80	18	19	16,20	20	17,70	18	19,17	18	17
Heu	6	6	6	5	7	6	12,50	6,40	12	3	8	6	6	8,25	4,50	6	8,50	6
Stroh	6	4	5,40	3,42	6	4	10,50	7	10	3	12	8	8	6,20	8	6	8,50	4,40
August.																		
Hafer	17	18	13,50	15	17	18	17	18,37	16	16	19	16	20	17,70	17	18,33	18	16
Heu	6	.	6	5	6	5	12	5	6	6	9	4	5	7	5	4	8,50	6
Stroh	4	4	3,40	3,40	4,60	4	8,50	6,50	5	4	9	4	5	4,70	5	5	8,50	4
September.																		
Hafer	16	18	12,90	14	17	18	19	16,71	14	14	19	14,06	16	17,20	15	18,33	18	15
Heu	4	.	5,80	5	6	5	9	5,36	6	5	9	4	5	7	5	5	8,50	6
Stroh	4	3	3,30	3,42	4	4	7	5,20	5,50	5	9	4	5	4,30	4	4,40	8,50	4
October.																		
Hafer	16	16	13	15	15,40	17	18	17	14	15	19	13,98	16	17,20	15	18,33	17	15
Heu	6	.	5,60	5	6	5	7	6	8	3	9	4	5	7	5	7	8,50	4
Stroh	5	3	2,20	4	4,60	4	6	6	5	3	8	4	5	4,20	4	5	8,50	3,20
November.																		
Hafer	15	16	13	14,28	15,40	17	17	16,64	14	15	18	13,88	15	16,65	16	18,33	17	15
Heu	6	.	5,70	4	6	5	7	6,40	9	5	9	5	5	7	5	6	8,50	5
Stroh	4	3	2,20	4	4	4	6	6	6	5	6	4	5	4,20	4	4,40	8,50	3,60
December.																		
Hafer	14	16	14	14,28	16	18,66	17	16,43	13,85	15	18	13,38	14	16,30	15,50	16	16	15
Heu	6	3	6	4	5,60	7,58	6	6,50	9	6	9	5	5	7	5	10	5,60	5
Stroh	6	2,50	3,80	4	3,60	6,83	6	6	6	6	8	4,60	5	4,30	8	5	3,60	3,20

*) Vergl. Mittheil. Nr. 172, Sept. 1877, S. 429.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

No. 181. Februar 1878.

Inhalt: Vorläuf. Betriebsergebnisse d. Eisenbahnen im Jan. 1878. — Verkehr auf den Schiffbrücken bezw. fliegenden Brücken bei Mainz, Worms, Gernsheim, Oppenheim u. Kostheim 1875 u. 1876. — Ausschlags-Coefficienten für die directen Steuern etc. in den Jahren 1828—1878. — — Preise versch. Verbrauchsgegenst. im Jan. 1878. — Vergleich. meteor. Beobacht. im Jan. 1878. — Sterbfälle u. Todesurs. im Jan. 1878. — Meteor. Beobacht. zu Darmstadt, Jan. 1878. — Hagelschläge im Jahr 1877. — Uebersicht des Schiffsverkehrs im Hafen zu Mainz nach dem Stand am 1. Jan 1877. — Anzeige.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Januar 1878.

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn. nicht garantirte Linien.	Hess. Ludw.-Bahn. garantirte Linien.	Oberhessische Bahn.
Betriebslänge, Ende Januar . . .		Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,50	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Beförderung	Personen . . .	Anzahl. 149800	Anzahl. 96647	Anzahl. 289187	Anzahl. 96843	Anzahl. 38036
	gegen 1877	— 7081	— 4143	+ 8164	— 14654	— 2139
	pro Kilometer	1712	486	771	538	216
	gegen 1877	— 92	— 21	— 91	— 81	— 12
	Güter	Tonnen. 41200	Tonnen. 76877	Tonnen. 179775	Tonnen. 51453	Tonnen. 10447
	gegen 1877	— 150	+ 367	+ 2359	— 24637	— 1530
	pro Kilometer	471	387	479	286	59
	gegen 1877	— 2	+ 2	— 65	— 136	— 9
Einnahme.	Personenverkehr	M. 128700	M. 135209	M. 257457	M. 49225	M. 30330
	gegen 1877	— 10056	— 5783	— 13434	— 255	— 3440
	pro Kilometer	1471	680	687	274	172
	gegen 1877	— 115	— 29	— 144	— 1	— 19
	Güterverkehr .	147000	319013	553553	64943	32467
	gegen 1877	— 1236	— 15089	+ 27310	+ 4003	— 1828
	pro Kilometer	1680	1605	1476	360	184
	gegen 1877	— 15	— 76	— 138	+ 21	— 11
	Extraordinarien .	1200	2170	12340	751	803
	gegen 1877	— 145	— 36683	+ 4476	+ 13	— 280
	pro Kilometer	14	11	33	4	5
	gegen 1877	— 1	— 184	+ 9	—	— 1
	Summe	276900	456392	823368	114919	63600
	gegen 1877	— 11437	— 57555	+ 18352	+ 3761	— 5448
	pro Kilometer	3165	2585	2196	638	361
	gegen 1877	— 130	— 289	— 273	+ 20	— 31

Digitized by Google

Uebersicht des Verkehrs auf den Schiffbrücken beziehungsweise fliegenden Brücken bei Mainz, Worms, Gernsheim, Oppenheim und Kostheim in den Jahren 1877.*)

Bezeichnung der Brücken.	I.	II.				III.						IV.	
	Personen. à 3 ₰	Pferde, Maulthiere, Ochsen u. Thiere zur Beschauung. à 9 ₰	Kühe, Rinder, Füllen und Esel. à 6 ₰	Kälber, Schweine, Schaafe etc. à 1 ₰	Lämmer, Zicklein und Ferkel. à 1 ₰	Schubkarren oder von Menschen gedrücktes oder gezogenes Handfuhrwerk. à 3 ₰	Leichtes Fuhrwerk zum Personentransport. à 17 ₰	Zweiräderiges anderes Fuhrwerk. à 6 ₰	Vierräderiges anderes Fuhrwerk. à 11 ₰	Für die Ladung. Von jedem Stück der Bespannung. Pferde, Ochsen. à 9 ₰	Für die Ladung. Von jedem Stück der Bespannung. Kühe, Esel. à 6 ₰	Unbeladene oder auf nicht bespanntem Fuhrwerk verladene Güter. à 1 ₰	Betrag des erhobenen Brückengeldes.
	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl	Anzahl d Person.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl	Ctr.	ℳ.
Schiffbrücke bei													
Mainz	1502090	159036	3874	10845	.	37399	22354	9066	67994	59967	193	.	79293,36
Worms	497966	47762	2128	5979	.	5433	2141	414	35202	21599	509	.	25829,42
Fliegende Brücke bei													
Gernsheim	46470	16287	648	389	350	778	322	135	13507	7987	109	152	5185,98
Oppenheim	33120	11036	711	2402	.	477	447	248	7392	5149	.	.	3437,76
Kostheim	110465	38852	1010	1059	21	877	685	314	16061	12637	44	2035	10083,15
Summe	2190111	272973	8371	20674	371	44964	25949	10177	140156	107339	855	2187	124829,67

*) Vergl. Mittheil. Nr. 176, Dec. 1877, S. 492.

bersicht der Ausschlagscoefficienten für die directen Steuern, Staats- und Provinzialstrassenbaukosten in den Jahren 1828 bis 1878.

Vorbemerkung.

In 1828—1852 einschl. ist in den Finanzgesetzen bezw. deren Ausführungs-Bekanntmachungen nicht der Ausschlagscoefficient, sondern die von den Ständen genehmigte, uschlagende Gesammtsteuersumme angegeben und musste somit für die genannten e der Coefficient aus den Steuerbeträgen und Steuercapitalsummen berechnet werden.

Von 1853 einschl. an hat dagegen die Festsetzung des Coefficienten in den Finanzetzen etc. stattgefunden.

Von 1874 einschl. an sind zwei Coefficienten bestimmt worden und zwar einer für Gewerb- und Einkommensteuercapitalien gemeinschaftlich und einer für die Grundercapitalien.

Von 1877 einschl. an hat die Festsetzung der Coefficienten, während die Steuertalien auf Gulden südd. lauten, für die Mark in Reichspfennigen und deshalb n Umrechnung in Gulden bezw. süddeutsche Pfennige stattgefunden.

Jahr.	Summe des Steuercapitals.	Ausschlag auf 1 fl. Steuercapital in süddeutschen Pfennigen (₰)								Gesammtausschlag in Reichspfennigen auf 1 Mark.		
		Directe Steuern.	Staatsstrassenbaukosten.	Provinzialstrassenbaukosten.			Summe.			Starkenburg.	Oberhessen	Rheinhessen
				Starkenburg.	Oberhessen	Rheinhessen	Starkenburg.	Oberhessen	Rheinhessen			
	fl.	₰	₰	₰	₰	₰	₰	₰	₰	Pf.	Pf.	Pf.
1828	13701927	37,27	.	.	.	.	37,27	37,27	37,27	15,53	15,53	15,53
1829	13640991	37,44	.	.	.	.	37,44	37,44	37,44	15,60	15,60	15,60
1830	13551994	37,69	.	.	.	.	37,69	37,69	37,69	15,70	15,70	15,70
1831	13503168	35,25	.	3,00	3,00	1,50	38,25	38,25	36,75	15,94	15,94	15,31
1832	13470262	35,34	.	3,00	3,00	1,50	38,34	38,34	36,84	15,98	15,98	15,35
1833	13553973	35,12	.	3,00	3,00	1,50	38,12	38,12	36,62	15,88	15,88	15,26
1834	13596288	35,01	.	3,00	3,00	1,50	38,01	38,01	36,51	15,84	15,84	15,21
1835	13701926	34,74	.	3,00	3,00	1,50	37,74	37,74	36,24	15,73	15,73	15,10
1836	13760647	34,59	.	3,00	3,00	1,50	37,59	37,59	36,09	15,66	15,66	15,04
1837	13771642	33,65	1,00	3,00	3,00	1,50	37,65	37,65	36,15	15,69	15,69	15,06
1838	13816982	33,53	1,00	3,00	3,00	1,50	37,53	37,53	36,03	15,64	15,64	15,01
1839	13868252	33,41	1,00	3,00	3,00	1,50	37,41	37,41	35,91	15,59	15,59	14,96
1840	13916018	33,37	1,00	3,00	3,00	1,50	37,37	37,37	35,87	15,57	15,57	14,95
1841	13991008	33,19	1,00	3,00	3,00	1,50	37,19	37,19	35,69	15,50	15,50	14,87
1842	14057515	33,03	1,00	3,00	3,00	1,50	37,03	37,03	35,53	15,43	15,43	14,81
1843	14125757	32,87	1,00	3,00	3,00	1,50	36,87	36,87	35,37	15,36	15,36	14,74
1844	14190282	32,72	1,00	3,00	3,00	1,50	36,72	36,72	35,22	15,30	15,30	14,68
1845	14259797	32,56	1,00	3,00	3,00	1,50	36,56	36,56	35,06	15,24	15,24	14,61
1846	14312283	32,45	1,00	3,00	3,00	1,50	36,45	36,45	34,95	15,19	15,19	14,56
1847	14360451	32,34	1,00	3,00	3,00	1,50	36,34	36,34	34,84	15,14	15,14	14,52
1848	14396617	32,26	1,00	3,00	3,00	1,50	36,26	36,26	34,76	15,11	15,11	14,48
1849	14329098 *5306925	32,41	1,00	3,00	3,00	1,50	36,41	36,41	34,91	15,17	15,17	14,54
1850	14376947	32,30	1,00	3,00	3,00	1,50	36,30	36,30	34,80	15,12	15,12	14,50
1851	14451789	32,13	1,00	3,00	3,00	1,50	36,13	36,13	34,63	15,05	15,05	14,43
1852	14486803	32,05	1,00	3,00	3,00	1,50	36,05	36,05	34,55	15,02	15,02	14,40
1853	14571793	34,000 1,559	1,00	3,00	3,00	1,50	39,56	39,56	38,06	16,48	16,48	15,86

Digitized by Google

Jahr.	Summe des Steuercapitals.	Ausschlag auf 1 fl. Steuercapital in süddeutschen Pfennigen (₰)								Gesammtausschlag in Reichspfennig auf 1 Mark		
		Directe Steuern.	Staatsstrassenbaukosten.	Provinzialstrassenbaukosten			Summe.			Starkenburg.	Oberhessen	Rheinhessen
				Starkenburg.	Oberhessen	Rheinhessen	Starkenburg.	Oberhessen	Rheinhessen			
	fl.	₰	₰	₰	₰	₰	₰	₰	₰	Pf.	Pf.	
1854	14662646	34,000	1,00	3,00	3,00	1,50	39,55	39,55	38,05	16,48	16,48	15
		1,549										
1855	14691496	36,50	1,00	3,00	3,00	1,50	40,50	40,50	39,00	16,87	16,87	16
1856	14693885	37,50	1,00	3,00	3,00	1,50	41,50	41,50	40,00	17,29	17,29	16
1857	14753063	37,50	1,00	3,00	3,00	1,50	41,50	41,50	40,00	17,29	17,29	16
1858	14840871	44,50	1,00	3,00	3,00	.	48,50	48,50	45,50	20,21	20,21	18
1859	15205128	44,500	1,000	3,000	3,000	.	54,56	54,56	51,19	22,73	22,73	21
		5,563	0,125	0,375	0,375							
1860	15283447	44,50	1,00	3,00	3,00	.	48,50	48,50	45,50	20,21	20,21	18
1861	15391496	43,50	1,00	3,00	3,00	.	47,50	47,50	44,50	19,79	19,79	17
1862	15593909	43,50	1,00	3,00	3,00	.	47,50	47,50	44,50	19,79	19,79	17
1863	15724591	43,50	1,00	3,00	3,00	.	47,50	47,50	44,50	19,79	19,79	17
1864	15892217	43,50	1,00	3,00	3,00	.	47,50	47,50	44,50	19,79	19,79	17
1865	16058820	43,50	1,00	3,00	3,00	.	47,50	47,50	44,50	19,79	19,79	17
1866	16371825	43,50	1,00	3,00	3,00	.	47,50	47,50	44,50	19,79	19,79	17
1867	15896302	43,50	1,00	3,00	3,00	.	47,50	47,50	44,50	19,79	19,79	17
	*183227											
	16079529											
1868	16263722	43,50	1,00	3,00	3,00	.	59,50	59,50	56,50	24,79	24,79	23
	*2607370	†12,00										
	18871092											
1869	16436639	43,50	1,00	3,00	3,00	.	47,50	47,50	44,50	19,79	19,79	17
	*2496980											
	18933619											
1870	20629974	43,50	1,00	3,00	3,00	.	47,50	47,50	44,50	19,79	19,79	17
1871	20864955	43,50	1,00	3,00	3,00	.	47,50	47,50	44,50	19,79	19,79	17
1872	21368478	43,50	1,00	3,00	3,00	.	47,50	47,50	44,50	19,79	19,79	17
1873	21970370	43,50	1,00	3,00	3,00	.	47,50	47,50	44,50	19,79	19,79	17
1874												
Gew.- u. Ein.-St.	11261066	43,50	1,00	.	.	.	44,50	44,50	44,50	18,54	18,54	17
Grundsteuer	11323332	40,00					41,00	41,00	41,00	17,08	17,08	16
	22584398											
1875												
Gew.- u. Ein.-St.	11776216	43,50	1,00	.	.	.	44,50	44,50	44,50	18,54	18,54	17
Grundsteuer	11407966	40,00					41,00	41,00	41,00	17,08	17,08	16
	23184182											
1876												
Gew.- u. Ein.-St.	12144244	43,50	1,00	.	.	.	44,50	44,50	44,50	18,54	18,54	17
Grundsteuer	11486027	40,00					41,00	41,00	41,00	17,08	17,08	16
	23630271											
1877												
Gew.- u. Ein.-St.	12454595	45,60	1,00	.	.	.	46,60	46,60	46,60	19,42	19,42	18
Grundsteuer	11556088	42,00					43,00	43,00	43,00	17,92	17,92	16
	24010683											
1878												
Gew.- u. Ein.-St.	12734535	45,60	1,00	.	.	.	46,60	46,60	46,60	19,42	19,42	18
Grundsteuer	11616479	42,00					43,00	43,00	43,00	17,92	17,92	16
	24351014											

Digitized by Google

1) **1831**: Lt. §. 5 d. Bek. v. 29. Novbr. 1830, d. Ausschl. f. d. directen Steuern, sowie Beträge f. d. Provinzialstrassenbaukosten etc. betr., sollen auf Grund d. Ges. 1. Octbr. 1830, die Erbauung u. Erhaltung d. Provinzialstrassen betr. n. in Gemässheit allsiger Bestimmung Gr. Minist. d. Innern zur Bestreitung der fragl. Kosten auf 1 fl. ldsteuercapital ausgeschlagen werden: a. in d. Prov. Starkenburg u. Oberhessen nnig südd., b. in d. Prov. Rheinhessen $1^1/_2$ Pfennig südd.

2) **1837—39**: Der lt. Ges. v. 14. Juni 1836, d. Vollendung d. Systems der Staatsssen betr., festgesetzte Ausschlag von 1 Heller auf den Gulden Normalsteuercapital Finanzgesetz f. 1836—38 und lt. Bekanntm. über d. Ausschlag der directen Steuern f. 1839 für die Jahre 1837—39 mit den directen Steuerbeträgen in einer Summe erfolgt. mussten daher die zur Berechnung d. Ausschlagscoefficienten nöthigen directen Steuerge der fragl. Jahre durch Subtraction des betr. Ausschlags von 1 Heller von den im rungsblatt angegebenen Summen gebildet werden.

3) **1849**: *Ausserordentliche Einkommensteuer lt. Ges. v. 12. Aug. 1848 % des Einkommens ausgeschlagen. Der Ausschlagscoefficient bezieht sich daher nur die übrigen Steuern.

4) **1853—54**: Lt. §. 1 d. Finanzgesetzes pro 1851—53 wurde für Verpflegung der bstruppen aus 1849 die Summe von fl. 189250. 10 kr. je zur Hälfte pro 1853 u. 1854 die bestehenden Steuercapitalien ausgeschlagen, wodurch sich der Coefficient um die ir beigefügten Beträge erhöht und den in den Summenspalten angegebenen Betrag cht.

5) **1858**: Wegfall der Provinzialstrassenbaukosten für die Prov. Rheinsen lt. §. 1 des Finanzgesetzes pro 1857—59.

6) **1859**: Ausserordentlicher Zuschlag v. 25 % der halbjährigen oder $12^1/_2$ % der res-Steuer, einschl. Staats- und Provinzialstrassenbaukosten lt. Art. 3 es. v. 11. Juni 1859, die Aufbringung der zur Bestreitung d. Kriegsbereitschaft des Bundescontingents erforderlichen Mittel betr.

7) **1867**: *Steuercapital der neu erworbenen Landestheile, in welchen lt. §. 1 d. Finanzes pro 1866—68 die Personal- und Gewerbsteuer nach Massgabe d. Finanzges. vom eptbr. 1864, die Grundsteuer aber nach den daselbst eingeführten Simpeln erhoben len.

8) **1868**: Lt. §. 1 d. Nachtr.-Ges. v. 11. Apr. 1868 wurde für die letzten 9 Monate Zuschlag v. $2^1/_4$ kr. auf 1 fl. Normalsteuercapital†, sowie für das II. Semester rdem eine Einkommensteuer* unter Anwendung desgleichen Ausschlags wie für directen Steuern nebst Zuschlag erhoben, jedoch ein Beitrag zu Staats- und Proialstrassenbaukosten auf die Einkommensteuercapitalien noch nicht ausgegen.

9) **1869**: *Einkommensteuercapital lt. Ges. v. 11. April 1868.

10) **1870**: Wegfall der Personalsteuer und Erhebung der Einkommensteuer lt. v. 21. Juni 1869.

11) **1874**: Lt. §. 1 pos. 1 d. Finanzges. pro 1873—75 Herabsetzung des Auslags auf die Grundsteuercapitalien von 10 kr. $3^1/_2$ Sl = 43,50 Sl auf 10 kr. 0 Sl — Lt. §. 1 pos. 3 dess. Ges., Wegfall d. Provinzialstrassenbaukosten die Provinzen Starkenburg u. Oberhessen.

12) **1876**: Lt. Ges. v. 8. Decbr. 1875 ist d. Finanzgesetz 1873—75 auf die ersten 6 Mode Jahres 1876 ausgedehnt und sind somit die gleichen Ausschlagscoefficienten wie —75 zur Anwendung gebracht worden.

13) **1877—78**: Lt. §. 1 des Finanzges. pro 1876—78 sind an directen Steuern für die 1877 und 1878 ausgeschlagen worden:

ew.- u. Einkommensteuercapital pro Mark: 19 Pf. od. pro 1 fl.: 32,571428 Pf.
rundsteuercapital » » 17,5 » » » » » 30,0 »
sind aber: 32,571428 Reichspfennige (Pf.) = 45,5999 südd. Pfennige (Sl)
30,0 » » = 42,000 » » »
1 Sl = 0,417 Pf.

Digitized by Google

Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstä

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			
	Preis p												
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	24,00	21,00	22,66	18,00	16,00	17,16	20,00	18,00	18,84	17,00	14,00	15,76	6,50
Babenhausen	23,00	22,00	22,50	18,00	17,00	17,50	19,00	18,00	18,50	16,20	16,20	16,20	6,00
Bensheim	23,00	22,00	22,50	17,00	16,50	16,76	20,00	19,00	19,50	14,50	13,50	14,00	5,00
Bessungen	23,00	22,00	22,50	18,00	15,00	16,66	19,00	19,00	19,00	15,00	14,40	14,70	6,00
Erbach	22,00	22,00	22,00	17,50	17,50	17,50	15,50	15,50	15,50	14,20	14,20	14,20	4,00
Offenbach	26,00	22,00	23,58	19,00	16,00	17,48	20,40	18,00	18,82	16,00	14,40	15,18	7,50
Giessen	23,00	21,50	22,12	17,50	16,00	16,74	18,00	15,00	16,00	17,00	15,00	16,00	6,00
Alsfeld	23,00	23,00	23,00	16,50	17,50	17,10	15,50	15,50	15,50	14,00	14,00	14,00	6,00
Büdingen	24,00	20,00	21,42	17,50	16,00	16,50	18,00	16,00	16,50	14,50	13,00	13,58	5,00
Butzbach	24,00	22,50	23,26	20,00	18,50	19,26	21,00	19,00	20,00	16,20	14,80	15,50	6,40
Friedberg	22,50	22,20	22,36	18,50	17,50	18,00	19,50	18,00	18,58	17,00	14,00	15,40	9,00
Schotten	22,00	18,00	20,00	18,00	16,00	17,00	17,00	15,00	16,00	16,00	14,00	15,00	5,00
Mainz	23,70	22,70	23,22	18,70	17,00	17,92	20,50	19,30	19,96	17,00	15,00	16,00	7,00
Alzey	23,50	20,00	21,60	17,20	15,50	16,46	20,00	18,20	18,94	15,20	14,00	14,50	5,20
Bingen	24,00	20,00	22,16	18,00	17,00	17,20	18,00	13,00	15,40	18,00	13,00	15,40	7,00
Worms	23,50	23,00	23,24	17,50	17,00	17,24	20,00	19,00	14,74	15,00	14,50	14,74	5,00
Summe			358,12			276,48			281,78			240,16	
Mittelpreis			22,38			17,28			17,61			15,01	

Orte.	Ochsenfl.			Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.		Weissmehl.			Ro
	Preis p														
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	0,78	0,78	0,78	0,70	0,70	0,70	0,66	0,60	0,63	0,70	0,64	0,67	0,20	0,15	0,18	0,20
Babenhausen	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,66	0,66	0,66	0,25	0,23	0,24	0,13
Bensheim	0,66	0,60	0,63	0,60	0,54	0,57	0,70	0,55	0,63	0,60	0,60	0,60	0,24	0,24	0,24	0,16
Bessungen	0,78	0,75	0,77	0,70	0,64	0,67	0,66	0,60	0,63	0,70	0,64	0,67	0,28	0,25	0,27	0,20
Erbach	0,72	0,72	0,72	0,52	0,52	0,52	.	.	.	0,66	0,66	0,66	0,44	0,40	0,42	0,25
Offenbach	0,76	0,66	0,71	0,76	0,70	0,73	0,54	0,50	0,52	0,80	0,75	0,78	0,30	0,22	0,26	0,20
Giessen	0,70	0,64	0,67	0,60	0,55	0,58	0,60	0,54	0,57	0,64	0,60	0,62	0,28	0,24	0,26	0,13
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,55	0,50	0,53	0,60	0,57	0,59	0,65	0,60	0,63	0,25	0,22	0,24	0,13
Büdingen	0,72	0,72	0,72	0,60	0,60	0,60	0,62	0,62	0,62	0,70	0,64	0,67	0,38	0,36	0,37	0,20
Butzbach	0,75	0,72	0,73	0,60	0,60	0,60	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,28	0,20	0,24	0,13
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,58	0,50	0,50	0,50	0,66	0,66	0,66	0,25	0,23	0,24	0,13
Schotten	0,72	0,65	0,69	0,50	0,45	0,48	0,50	0,50	0,50	0,65	0,60	0,63	0,24	0,18	0,21	0,14
Mainz	0,76	0,70	0,73	0,75	0,60	0,67	0,55	0,45	0,50	0,60	0,60	0,60	0,20	0,18	0,19	0,15
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,56	0,50	0,53	.	.	.	0,60	0,54	0,57	0,23	1,18	0,21	0,16
Bingen	0,75	0,70	0,73	0,60	0,55	0,63	0,75	0,70	0,73	0,75	0,70	0,73	0,30	0,25	0,28	0,15
Worms	0,74	0,74	0,74	0,62	0,60	0,61	0,62	0,52	0,57	0,64	0,64	0,64	0,24	0,23	0,24	0,16
Summe			11,28			9,70			8,09			10,39			4,09	
Mittelpreis			0,71			0,61			0,58			0,65			0,26	

Digitized by Google

16 Orten des Grossh. Hessen im Januar 1878.

	Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.		
100 Kilogramm.															
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
	6,00	4,00	5,00	9,00	6,00	7,28	34,00	30,00	32,00	30,00	25,00	27,16	36,00	30,00	32,34
	4,40	4,40	4,40	5,50	5,50	5,50	36,00	36,00	36,00	30,00	30,00	30,00	40,00	40,00	40,00
	4,00	3,00	3,50	8,00	6,00	7,00	46,00	30,00	38,00	30,00	27,00	28,50	56,00	40,00	48,00
	4,00	3,60	3,80	7,00	4,00	5,34	32,00	32,00	32,00	28,00	28,00	28,00	34,00	34,00	34,00
	4,00	4,00	4,00	6,00	6,00	6,00	40,00	40,00	40,00	36,00	36,00	36,00	46,00	46,00	46,00
	5,50	4,00	4,62	7,20	4,80	6,00	42,00	30,00	35,12	36,00	28,00	32,38	42,00	30,00	37,76
	5,00	4,00	4,74	7,50	7,00	7,06	32,00	24,00	28,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00
	5,00	5,00	5,00	8,00	7,00	7,58	18,00	15,50	16,50	.	.	.	22,00	21,00	21,50
	5,00	4,00	4,50	6,00	5,00	5,50	20,00	18,00	18,66	24,00	22,00	22,84	24,00	21,00	22,34
	5,40	4,80	5,10	3,50	3,00	3,25	28,00	22,00	25,00	29,00	25,00	27,00	33,00	24,00	28,50
	7,00	4,60	5,90	3,75	2,75	2,99	34,00	21,00	27,67	28,00	21,00	24,50	34,00	22,00	28,17
	4,00	4,00	4,00	6,20	6,00	6,12	18,00	16,00	17,20	.	.	.	25,00	23,00	24,20
	3,40	3,40	3,82	9,00	6,50	8,06	24,00	20,00	22,00	27,00	25,00	26,00	36,00	31,00	33,50
	3,20	2,60	2,84	6,00	5,00	5,74	40,00	26,00	33,12	32,40	26,00	29,96	50,40	34,00	42,60
	5,00	2,80	4,00	8,00	6,00	6,80	35,00	28,00	32,20	36,00	24,00	29,60	40,00	30,00	35,40
	3,20	3,00	3,10	7,50	7,00	7,26	36,00	33,00	34,60	30,00	29,00	29,48	37,00	36,00	36,50
			68,32			94,48			468,05			407,41			546,80
			4,27			6,09			29,25			25,46			34,18

Roggenbrod und			Butter.			Milch per Liter.			Eier per 10 Stück.			Kaffee gebrannt in Bohnen per Pfund.	Petroleum per Liter.	Steinkohlen per Centner.	Braunkohlen per Centner.	Torf per 1000 Stück.
höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-					
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
0,14	0,12	0,13	1,30	0,80	1,02	0,18	0,16	0,17	0,90	0,60	0,80	1,70	0,25	0,90	.	3,00
0,11	0,11	0,11	1,00	1,00	1,00	0,16	0,16	0,16	0,90	0,90	0,90	1,60	0,26	1,00	.	.
0,12	0,12	0,12	1,05	0,85	0,91	0,18	0,18	0,18	1,00	0,80	0,93	1,80	0,25	0,85	.	.
0,14	0,13	0,13	1,10	1,00	1,05	0,18	0,16	0,17	0,90	0,80	0,85	1,60	0,26	1,00	.	3,50
0,11	0,11	0,11	1,00	0,90	0,93	0,18	0,18	0,18	0,90	0,90	0,90	1,84	0,28	1,00	.	.
0,15	0,14	0,15	1,20	0,80	1,01	0,24	0,16	0,21	0,90	0,65	0,74	1,40	0,36	1,10	.	.
0,14	0,13	0,13	1,00	0,80	0,89	0,18	0,18	0,18	0,90	0,70	0,77	1,70	0,28	0,90	0,95	.
0,13	0,11	0,13	1,00	0,80	0,90	0,28	0,28	0,28	0,60	0,50	0,55	2,25	0,30	0,90	0,55	.
0,13	0,12	0,13	1,00	0,80	0,90	0,18	0,14	0,16	0,80	0,70	0,75	1,85	0,28	1,00	0,50	.
0,12	0,12	0,12	0,95	0,90	0,93	0,15	0,15	0,15	0,80	0,80	0,80	2,20	0,28	0,80	0,95	.
0,13	0,13	0,13	0,90	0,80	0,86	0,16	0,16	0,16	0,90	0,80	0,85	1,80	0,26	0,95	0,63	.
0,16	0,12	0,14	0,80	0,70	0,75	0,15	0,15	0,15	0,70	0,70	0,70	2,00	0,28	1,30	.	.
0,14	0,13	0,14	1,00	0,95	0,98	0,18	0,17	0,18	0,68	0,64	0,65	1,90	0,24	1,00	.	.
0,12	0,12	0,12	1,05	0,80	0,89	0,18	0,15	0,16	0,90	0,80	0,86	1,80	0,26	0,75	.	.
0,14	0,12	0,13	1,15	0,90	1,01	0,24	0,16	0,20	1,00	0,60	0,89	1,80	0,25	0,80	.	.
0,14	0,14	0,14	1,20	0,85	0,94	0,18	0,18	0,18	1,00	0,90	0,96	1,60	0,26	0,74	.	.
		2,06			14,97			2,87			12,90	28,84	4,35	14,99	3,58	6,80
		0,13			0,94			0,18			0,81	1,80	0,27	0,94	0,71	3,40

Digitized by Google

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Januar 1878

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Thermometrograph (R.)

Tag.	Minimum. D.	Mch.	G	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	1,5	2,0	1,0	1,9	1,0	0,5	2,3	3,9	2,9	3,5	2,5	4,0	4,0	3,3
2	0,9	1,5	0,0	1,0	−0,5	−1,0	2,0	3,5	3,0	3,4	2,3	5,0	4,0	2,9
3	0,9	1,5	−1,5	0,5	0,5	0,0	0,1	3,8	2,9	2,0	1,0	5,0	4,0	3,4
4	−0,5	0,2	−1,3	−1,2	−1,9	−0,5	0,0	2,5	2,1	2,0	1,0	2,5	3,0	2,3
5	0,4	−0,5	−0,2	−1,0	0,0	0,0	0,0	2,9	2,2	2,0	1,0	3,7	2,0	1,2
6	−1,0	−0,6	−1,0	−1,2	−1,9	−2,6	0,4	1,7	1,5	3,0	0,5	4,0	1,5	1,1
7	0,5	−0,5	−1,0	−1,5	0,0	0,0	0,8	3,9	3,6	5,0	3,5	4,5	4,5	3,2
8	2,2	2,0	0,7	−1,5	0,5	0,5	1,2	5,6	4,6	4,5	3,0	5,0	4,5	3,8
9	−3,1	1,1	−1,2	−1,7	1,5	0,0	−2,6	2,9	1,5	0,5	−1,0	2,0	2,0	−0,2
10	−5,5	−5,0	−6,0	−6,0	−6,2	−5,5	−4,4	−0,5	−1,1	−1,2	−2,0	0,5	−1,0	−2,2
11	−8,4	−10,3	***−13,3***	***−8,5***	***−9,0***	***−9,5***	***−8,2***	−2,4	−4,0	−2,8	−5,0	−4,0	−4,0	−3,6
12	***−8,6***	***−11,5***	−12,0	***−8,5***	***−9,0***	***−9,5***	−4,8	−2,1	−2,9	−2,3	−3,2	0,0	−3,0	−2,2
13	−4,5	−3,5	−5,5	−4,5	−4,8	−5,0	−3,0	−1,5	−1,4	−1,0	−3,0	1,0	−2,0	−1,2
14	−4,1	−3,3	−4,3	−4,8	−3,4	−4,0	−1,8	2,0	2,0	3,0	1,0	4,8	2,0	3,8
15	1,2	0,4	0,5	1,3	−0,5	2,0	1,8	4,8	2,5	5,0	4,0	7,0	4,0	4,2
16	3,2	1,5	1,2	1,0	2,5	3,0	2,2	6,8	5,6	6,2	6,0	7,5	7,0	6,6
17	3,1	3,0	1,5	3,5	3,0	3,0	2,7	5,8	4,8	5,8	4,5	7,0	7,0	3,6
18	0,8	1,3	0,2	0,5	−0,5	−0,5	0,8	4,6	3,6	4,3	3,0	5,0	4,0	1,6
19	1,0	0,5	−0,5	0,0	0,0	1,0	0,2	2,9	2,0	1,7	2,5	5,0	2,0	1,6
20	0,3	0,3	−0,7	−0,5	−0,5	0,0	0,2	2,4	1,4	2,3	1,5	3,0	2,0	2,4
21	−1,1	−0,5	−1,5	−2,0	−1,9	−1,5	0,0	2,4	3,1	6,8	0,0	7,0	2,0	2,8
22	1,9	1,4	0,0	1,0	−0,5	1,0	6,4	6,4	7,0	8,0	***6,0***	7,3	7,0	***7,8***
23	2,8	5,2	5,0	5,0	5,0	6,0	3,0	***7,8***	***7,3***	***9,0***	***6,0***	8	***8,0***	6,8
24	0,1	1,2	−1,0	−1,0	0,0	0,0	0,0	3,6	2,6	3,5	2,0	4,3	5,5	2,4
25	−0,9	−1,2	−1,8	−2,0	−3,4	−2,0	−1,8	2,0	1,8	2,5	0,5	3,7	3,0	1,2
26	−2,8	−2,5	−3,7	−4,6	−4,3	−4,0	−2,8	1,0	0,3	0,0	−2,0	1,7	1,0	0,0
27	−4,3	−7,2	−9,5	−6,1	−6,7	−7,0	−7,2	0,0	0,2	−1,0	−1,5	2,5	1,0	−3,0
28	−6,5	−4,8	−6,0	−5,0	−5,7	−5,0	−5,6	−0,2	−0,5	−2,0	−2,0	1,0	0,0	−2,2
29	−4,9	−4,5	−9,9	−6,8	−6,2	−5,0	−6,9	2,1	2,0	1,0	−2,0	3,7	2,5	−0,8
30	0,3	−0,7	−3,0	−1,4	−1,5	−1,0	−0,6	2,6	2,3	2,5	0,3	3,0	1,5	1,2
31	−1,0	−1,0	−2,2	−2,0	−1,9	−1,0	−1,6	2,0	1,2	1,3	−0,2	3,0	2,0	0,0
	−1,17	−1,11	−2,49	−1,78	−1,81	−1,50	−0,88	2,69	2,07	2,53	0,97	3,82	2,61	1,67

Mittel.

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
r s	r	r	r			r
r n		r	r n	n	r	r n
r n		r n	n	n	n	n
n		n	n	n	n	
n			s n	n		n
r n	n	r	r s n	n	r	r n
r n	r	r		r n	r	r n
r	r	r	r	r n	r	r n
r s	s	s	s	s	s	s
s	s	s	s	s	s	s
						s
n						
s n						
r s	r	r s	r s	r s	r s	r
r	r	r	r	r	r	r
r n	r	r	r	r	r	r
r	r	r	r		r	r s
n						
n		s	n	n		
n			n		r	
r n	r	r	r n	r	r	r
r	r	r	r	r	r	r
r s	s	r s	s	r	r s	r
s	s	s	s	s	s	s
s	s	s	s n	s	s	s
s n	s	s	s		s	s n
n		s		n		
s	s	s	s n	s	r s	
n	s					
s	s	s	s	s	s	s
r 15	r 10	r 14	r 11	r 9	r 14	r 13
s 11	s 10	s 11	s 10	s 7	s 10	s 8
n 16	n 1	n 2	n 10	n 9	n 2	n 7

Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	0,76° R
Michelstadt	0,48 „
Giessen	— 0,24 „
Mainz	0,80 „
Monsheim	1,00 „
Pfeddersheim	0,44 „
Cassel	0,40 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	4,340 Centimtr.
Michelstadt	6,069 „
Giessen	5,414 „
Mainz	2,707 „
Monsheim	2,463 „
Pfeddersh.	2,232 „
Cassel	8,046 „

Gewitter.

24. C. Nachts.

Beobachter.

Darmst.:	Gr. Katasteramt.
Michelst.:	H. Dr. Spiess.
Giessen:	„ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz:	„ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim:	„ W. Ziegler.
Pfeddersh.:	„ H. Möllinger.
Cassel:	„ Dr. Möhl.

Digitized by Google

In den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

Todesfälle.	Mainz. 68600	Darmst. 39200	Offenb. 27700	Worms. 17700	Gießen. 15000	Bessung. 7500	Bingen. 6600	Kastel. 6400	Lamprth. 6300	Bensh. 5600	Alzey. 5300	Pfungst. 5200	Heppenh. 4570?)	Friedb. 4400	Im Gans. 309570
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	39	6	24	18	4	5	3	5	2	2	2	1	3	.	114
» 2.—15. »	24	11	10	9	1	2	2	4	3	.	4	.	4	1	75
» Erwachsene	60	56	15	21	16	5	8	8	3	4	6	5	7	12	226
Todesursachen.															
Verunglückung	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Selbstmord	2	2	.	2	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	9
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3
Masern	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Scharlach	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Rose	2	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	4
Croup und Diphtheritis	1	3	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	9
Keuchhusten	3	.	8	.	1	2	.	.	.	.	.	.	2	.	16
Unterleibstyphus	2	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	5
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	3	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Lungenschwindsucht	13	17	8	3	8	.	2	1	1	1	5	.	.	3	62
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	12	7	9	8	.	1	.	3	.	1	.	.	3	6	50
Apoplexia (Schlagfluss)	6	3	1	2	3	.	2	1	.	.	1	.	1	.	20
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	5	.	.	4	.	7	1	2	.	.	1	.	.	3	13
Andere bekannte Krankheiten	51	36	15	23	7	5	8	9	5	4	3	4	6	3	179
Todesursache unbekannt	20	1	7	1	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	32
Zusammen	123	73	49	48	21	12	13	17	8	6	12	6	14	13	415
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	25,19	22,35	12,00	32,54	16,80	19,20	23,64	30,31	16,55	12,86	27,17	13,85	36,78	35,45	23,28

*) Anschliesslich der Pfleglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im Januar 1878.

Januar-Mittel aus 17 Jahren (1862—78)
Barom. 331,87 Par. Linien. — Thermom. 1,07° R. — Niederschl. 4,50 cm.

Barometerstand höchster (13.) 336,93; tiefster (25.) 322,10; mittlerer 331,18 P. L.
Thermometerstand » (23.) 7,8; » (12.) —8,6; » 1,06° R.
Anzahl der Tage mit Regen 15; Schnee 11; Regen und Schnee 2.
» » » » Nebel 16; Reif —; Gewitter —.
» heiteren Tage —; gemischten Tage 6; trüben Tage 25.
Höhe der Niederschläge an 22 Tagen mit messbarem Niederschlag 4,34 cm.
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 54 mal; NO. 9 mal; SSW. 8 mal.

Digitized by Google

Verzeichniss

derjenigen Gemarkungen des Grossherzogthums Hessen, in welchen im Jahr [illegible] Hagelschläge vorgekommen sind, nebst approximativer Angabe der beschädig[illegible] Flächen und Geldanschlag der Beschädigungen. *)

Kreis.	Gemarkung.	Tag des Hagelschlags.	Grösse der verhagelten Fläche. Aren.	Geldbetrag des verursachten Schadens. ℳ	Bemerkung[illegible]
Darmstadt	Eich	—	2	60	
	Hahn	Juli	25	1000	
	Messel	Juni	2500	1000	
Bensheim	Bensheim	15. Juli u. 18. Sept.	85000	68000	
	Biblis	4. Juli	69650	50000	
	Gross-Hausen	3. »	5000	300	
	Hofheim	Ende Juni	75000	3000	
	Klein-Hausen	12. Juli	6700	1000	Der Geld[illegible] erstreckt [illegible] nur auf [illegible] früchte, [illegible] an 170[illegible] Tabak [illegible] sachte [illegible] den läss[illegible] nicht [illegible] feststellen [illegible] Tabak [illegible] noch nic[illegible] kauft [illegible]
	Lorsch	Ende Juni, 18. Aug.	12000	4000	
	Nordheim	5. Juli	20000	5000	
	Wattenheim	5. »	12400	16000	
	Zell	11. Juli u. 3. Sept.	2500	1000	
Dieburg	Gross-Bieberau	—	100	4000	
	Habitzheim	24. Juli	2500	800	
	Ober-Klingen	Mitte Juli	15000	2500	
	Wersau	Ende »	25	600	
Erbach	Hummetroth	?	55	2000	
	Ober-Sensbach	25. Juli	nahezu die ganze Gemark.	1000	
	Rehbach	13. Juni	46	956	
Gross-Gerau	Crumstadt	14. Juli	35000	6000	
	Mörfelden	21. Juni	23000	4000	
Heppenheim	Fürth	14. Juni	102	4400	
	Lörzenbach	1. »	2500	2500	
	Fahrenbach	1. »	3000	3000	
	Mörlenbach	Juni	700	720	
	Ober-Liebersbach	»	400	240	
	Rimbach	1. Juni u. 1. Juli	25	1600	
	Viernheim	1. Juni	10000	10000	
	Wimpfen a. B.	10. Juli	15000	4000	
	» i. Th.	10. »	2500	1000	
Offenbach					
Giessen	Beltershain	Ende Juni	1000	800	
	Bersrod	14. Juli	2000	800	
	Beuern	»	15000	3000	
	Grünberg	4., 5. u. 14. Juli	4500	900	
	Kesselbach	»	2400	500	
	Odenhausen	»	4000	2000	
	Appenborn	—	1250	1000	
	Reinhardshain	4. Juli	3700-5000	1500	
	Weitershain	14. »	17500	8000	
Alsfeld	Atzenhain	4. Juli	8750	5880	
	Bernsfeld	14. »	2500	900	
	Homberg a. d. Ohm	im August	2—3	300	

*) Vergl. Mittheil. Nr. 167, Juni 1877, S. 346.

Digitized by Google

Kreis.	Gemarkung.	Tag des Hagelschlags.	Grösse der verhagelten Fläche. Aren.	Geldbetrag des verursachten Schadens. ℳ.	Bemerkungen.
Alsfeld	Lehnheim	4. u. 5. Juli	—	3000	
	Nieder-Ohmen	7. Juli	100	3000	
	Ober-Ohmen	6. August	35	600	
lingen	Alt-Wiedermus	22. Juni	5000	600	
	Bingenheim	13. August	1200	6000	
	Blofeld	»	2500	560	
	Büdingen	»	600	400	
	»	»	500	300	
	Dauernheim	»	5000	5000	
	Dauernheimer Hof	»	500	700	
	» Schleifeld	»	7100	5000	
	Diebach am Hag	20. u. 22. Juni	ganze Gemark.	1600	
	» Ronneburg	»	2000	370	
	Dudenrod	23. Juli	1400	1600	
	Eckartsborn	13. August	1/2 Gemark.	5—6000	
	Fauerbach b. Nidda	»	nicht ermittelt	ca. 4000	
	Leidhecken	Ende Juli	1500	400	
	Lissberg	13. August	3800	1072	
	Rommelhausen	5. Juli	8000	1700	
	Schwickartshausen	13. August	38400	10848	
	Wolf	»	3000	200	
edberg	Beienheim	28. Juli	50	200	
	Bruchenbrücken	24. Juli u. 4. Aug.	12000	10000	
	Büdesheim	20. Juli u. 13. Aug.	15000	16000	
	Dorheim	20. Juni, 16. u. 24. Juli	20000	3000	
	Dortelweil	13. August	ganze Gemark.	40000	
	Fauerbach	6. u. 13. August	40000	8000	
	Friedberg	20. u. 27. Juli	125	2000	
	Gross-Karben	13. August	unbedeutend	—	
	Kaichen	»	10000	2500	
	Kloppenheim	»	7000	6000	
	Melbach	21. Juli u. 2. Aug.	5000	3000	
	Nieder-Florstadt	14. August	5000	3000	
	Nieder-Rosbach	17. u. 28. Juli	400	6000	
	Nieder-Wöllstadt	im Juli u. August	300	5000	
	Ober-Wöllstadt	17. u. 24. Juli	ganze Gemark.	20000	
	Ossenheim	14. August	2500	2160	
	Petterweil	17. Juli	1000	500	
	Reichelsheim	13. Aug. u. 3. Sept.	10000	5000	
	Rendel	16. Juli u. 13. Aug.	2500	1000	
	Södel	im Juni u. Juli	20	800	
	Steinfurth	—	2500	4000	
	Weckesheim	—	200	1000	
	Wickstadt	13. August	15000	3000	
uterbach	.	.	.	.	
hotten	Bobenhausen	13. August	500	50	
	Eichelsdorf	12. »	7000	500	
	Klein-Eichen	13. Juli	400	60	
	Lardenbach	5. »	400	320	
	Ober-Lais	13. August	2000	600	

Digitized by Google

Kreis.	Gemarkung.	Tag des Hagelschlags.	Grösse der verhagelten Fläche. Aren.	Geldbetrag des verursachten Schadens. ℳ	Bemerkung
fr. Schotten	Sellnrod	3. u. 13. August	10000	500	
	Ulfa	13. August	1250	300	
	Ulrichstein	14. »	1000	200	
Mainz	Gau-Bischofsheim	24. Juli	17500	7000	
Alzey	St. Johann	23. Juni	2500	1700	
Bingen	Bubenheim	Ende Juni	3000	1000	
Oppenheim	Gau-Weinheim	13. Juni	1000	2000	
	Köngernheim	Mitte Juli	75	350	
	Mommenheim	23. Juli	1000	1040	
	Selzen	?	15000	3000	
Worms	Gimbsheim	Juli (3 Schläge)	50000	15000	

Uebersicht des Schiffsverkehrs im Hafen von Mainz im Jahr 1877.*)

1. Uebersicht der angekommenen Fahrzeuge nach Gattung und Tragfähigk

Monate.	Dampfschiffe.				Segelschiffe.		Flösse.		Von den aufgeführten Segelschiffen hatten ein Tragfähigkeit	
	Personenschiffe.	Schlepper.	Güterschiffe.			Tragfähigkeit.		Bestand.		Zahl
				Tragfähigkeit						Zu Berg
	Zahl.	Zahl.	Zahl.	Ctr.	Zahl.	Ctr.	Zahl.	Ctr.	Ctr.	
				a) zu Berg.						
Januar	179	6	7	31490	30	61241	.	.	von weniger als 200	315
Februar	143	3	10	55404	27	40066	.	.	» 200 bis 399	2
März	266	13	20	112036	46	159900	.	.	» 400 » 599	3
April	342	22	18	92750	56	193911	.	.	» 600 » 799	5
Mai	594	19	16	82770	71	217926	.	.	» 800 » 999	16
Juni	586	23	18	100035	64	176866	.	.	» 1000 » 1499	19
Juli	635	18	20	107109	62	159794	.	.	» 1500 » 1999	9
August	601	30	22	129965	78	262447	.	.	» 2000 » 2999	21
September	547	23	21	112409	72	196843	.	.	» 3000 » 3999	48
October	181	17	13	47597	80	265782	.	.	» 4000 » 4999	81
November	212	21	16	96899	67	194101	.	.	» 5000 » 5999	24
December	239	22	16	85566	56	175517	.	.	» 6000 » 6999	64
Summe	4525	217	197	1053530	709	2104394	.	.	» 7000 » 7999	41
				b) zu Thal.					» 8000 » 8999	39
Januar	64	7	10	59538	132	87678	3	1084	» 9000 » 9999	14
Februar	41	1	8	36922	101	90886	1	157	» 10000 » 10999	5
März	57	13	13	61967	164	173180	.	.	» 11000 » 11999	1
April	51	11	13	63705	208	180636	5	964	» 12000 » 12999	2
Mai	68	7	17	91291	248	224566	13	5572	Summe	709
Juni	96	7	18	90587	249	256139	9	3884		
Juli	131	6	17	87566	247	244375	12	3193		
August	133	7	19	90047	235	209827	8	2921		
September	106	7	19	96655	288	245864	8	3940		
October	56	3	15	57094	302	265362	13	4483		
November	60	3	14	68869	244	257584	11	4483		
December	66	6	9	45818	190	199628	6	2529		
Summe	929	78	172	850059	2608	2435725	89	33210		

Anmerkung. Bei den Personen-Dampfschiffen zu Berg befinden sich unter den aufgeführten Zahlen [illegible] Fahrer zwischen Mainz-Biebrich-Eltville und bei den Personen-Dampfschiffen zu Thal 303 Fahrten [illegible] Mainz-Ginsheim verkehrenden Localboote.

Digitized by Google

Vergl. Mittheil. Nr. 165, Mai 1877, S. 305.

Uebersicht der abgegangenen Fahrzeuge nach Gattung und Tragfähigkeit.

Monate.	Dampfschiffe.				Segelschiffe		Flösse.		Von den aufgeführten Segelschiffen hatten eine Tragfähigkeit		
	Personenschiffe.	Schlepper	Güterschiffe.			Tragfähigkeit.		Bestand.		Zahl.	
				Tragfähigkeit.						Zu Berg.	Zu Thal.
	Zahl.	Zahl	Zahl	Ctr.	Zahl.	Ctr.	Zahl	Ctr.	Ctr.		
					a) zu Berg.						
Januar	64	7	8	38991	130	81121	.	.	von weniger als		
Februar	41	1	10	55404	92	44015	.	.	200	1296	320
März	57	18	19	112956	161	196812	.	.	„ 200 bis 399	16	3
April	51	22	17	90330	202	224459	.	.	„ 400 „ 599	83	4
Mai	68	17	15	78870	247	257897	.	.	„ 600 „ 799	162	14
Juni	96	23	18	100135	235	225668	.	.	„ 800 „ 999	410	34
Juli	131	19	20	104787	244	257498	.	.	„ 1000 „ 1499	220	44
August	133	31	21	123868	232	253051	.	.	„ 1500 „ 1999	110	26
September	106	23	20	106909	290	264735	.	.	„ 2000 „ 2999	71	37
October	56	15	11	45097	294	299550	.	.	„ 3000 „ 3999	32	54
November	60	19	16	96299	237	249363	.	.	„ 4000 „ 4999	12	86
December	66	25	16	85566	180	208492	.	.	„ 5000 „ 5999	12	24
Summe	929	220	191	1039212	2544	2562661	.	.	„ 6000 „ 6999	49	46
					b) zu Thal.				„ 7000 „ 7999	29	39
Januar	179	6	9	53037	32	67798	.	.	„ 8000 „ 8999	30	25
Februar	143	3	8	36922	36	86937	.	.	„ 9000 „ 9999	9	8
März	266	8	14	60947	49	136268	.	.	„ 10000 „ 10999	1	7
April	342	11	14	65525	62	150088	.	.	„ 11000 „ 11999	1	1
Mai	594	9	18	95191	72	183645	.	.	„ 12000 „ 12999	1	1
Juni	586	7	18	90487	78	207337	.	.			
Juli	635	5	17	89888	65	146671	.	.			
August	601	6	20	95844	81	220175	.	.			
September	547	7	20	102155	70	177972	.	.			
October	181	5	17	59594	88	231594	.	.			
November	212	5	14	68969	74	202321	.	.		2544	773
December	239	3	9	45818	66	166652	.	.			
Summe	4525	75	178	864377	773	1977458	.	.			

Bemerkung. Bei den Personen-Dampfschiffen zu Berg befinden sich unter den aufgeführten Zahlen 203 Fahrten der zwischen Mainz-Ginsheim und bei den Personen-Dampfschiffen zu Thal 2835 Fahrten der zwischen Mainz-Biebrich-Eltville verkehrenden Localboote.

Digitized by Google

III. Uebersicht der angekommenen Fahrzeuge nach Heimathsstaat und Beladung.

Heimathsstaat.	Dampfschiffe.					Segelschiffe.		Flösse.	
	Personenschiffe	Schlepper.		Güterschiffe.		beladen.	unbeladen.	beladen.	unbeladen.
		mit Anhang.	ohne Anhang.	beladen.	unbeladen.				
a) Zu Berg.									
Baden	.	.	.	40	1	5	2	.	.
Elsass	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Württemberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bayern	.	.	.	.	.	11	2	.	.
Hessen	.	49	9	.	.	96	12	.	.
Preussen	4255	144	3	77	.	395	171	.	.
Niederlande	270	12	.	79	.	14	1	.	.
Summe	4525	205	12	196	1	521	188	.	.
b) Zu Thal.									
Baden	.	.	.	25	10	66	9	.	30
Elsass	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Württemberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bayern	.	.	.	.	.	370	120	.	.
Hessen	203	1	40	.	.	1290	567	.	58
Preussen	468	3	33	50	26	130	56	.	1
Niederlande	258	.	1	8	53	.	.	.	.
Summe	929	4	74	83	89	1856	752	.	89

IV. Uebersicht der abgegangenen Fahrzeuge nach Heimathsstaat und Beladung.

a) Zu Berg.									
Baden	.	.	.	20	20	18	51	.	.
Elsass	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Württemberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bayern	.	.	.	.	.	106	351	.	.
Hessen	203	28	30	.	.	768	1077	.	.
Preussen	468	25	125	38	35	101	66	.	.
Niederlande	258	.	12	3	75	.	6	.	.
Summe	929	53	167	61	130	993	1551	.	.
b) Zu Thal.									
Baden	.	.	.	29	7	3	10	.	.
Elsass	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Württemberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bayern	.	.	.	.	.	1	45	.	.
Hessen	.	32	9	.	.	59	61	.	.
Preussen	4255	23	10	71	9	381	204	.	.
Niederlande	270	1	.	61	1	1	8	.	.
Summe	4525	56	19	161	17	445	328	.	.

Digitized by Google

Herkunftsorte.	Von Personenschiffen ausgeladene Güter.	Güterdampfsch. beladen.	Güterdampfsch. ausgeladene Güter.	Güterdampfsch. unbeladen.	Segelschiffe beladen.	Segelschiffe ausgeladene Güter.	Segelschiffe unbeladen.	Flösse unbeladen.
	Ctr.	Zahl.	Ctr.	Zahl	Zahl.	Ctr.	Zahl.	Zahl.
a) Zu Berg.								
Antwerpen	.	16	18630	.	10	16799	.	.
Amsterdam	.	38	31833	.	.	.	.	.
Rotterdam	31994	38	88437	.	153	250898	5	.
And. niederländ. Häf.	177	.	.	.	.	.	.	.
Emmerich	970	.	.	.	.	.	.	.
Häfen zw. Emmerich								
nd Düsseldorf	6319	.	.	.	.	.	.	.
rhäfen	.	.	.	.	136	439250	.	.
seldorf	6612	.	.	.	.	.	.	.
Düsseld. u. Köln	330	.	.	.	.	.	.	.
n	20253	104	23969	1	9	14525	1	.
Köln u. Coblenz	6148	.	.	.	.	.	.	.
lenz	1085	.	.	.	.	.	.	.
zw. Cobl. u. Bingen	463	.	.	.	27	35121	17	.
Bingen	467	.	.	.	.	.	.	.
zw. Bingen u. Mainz	501	.	.	.	186	17815	165	.
Summe	75319	196	162869	1	521	773908	188	.
b) Zu Thal.								
Häfen zwisch. Mainz und Mannheim	.	.	.	.	841	495583	111	.
Mannheim	4055	83	3545	89	9	4551	36	47
Häfen oberh. Mannh.	.	.	.	.	43	109313	.	.
Mainhäfen	.	.	.	.	893	132294	601	42
Neckarhäfen	.	.	.	.	70	61970	4	.
Summe	4055	83	3545	89	1856	803711	752	89

Bestimmungsorte.	Von Personenschiffen eingeladene Güter.	Güterdampfsch. beladen.	Güterdampfsch. eingeladene Güter.	Güterdampfsch. unbeladen.	Segelschiffe beladen.	Segelschiffe eingeladene Güter.	Segelschiffe unbeladen.	Flösse unbeladen.
	Ctr.	Zahl.	Ctr.	Zahl.	Zahl.	Ctr.	Zahl	Zahl.
a) Zu Berg.								
Häfen zwisch. Mainz und Mannheim	1048	.	.	.	210	3390	796	.
Mannheim	4737	61	1949	130	.	.	.	.
Häfen oberh. Mannh.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mainhäfen	.	.	.	.	768	38426	703	.
Neckarhäfen	.	.	.	.	15	2427	52	.
Summe	5785	61	1949	130	993	44243	1551	.
b) Zu Thal.								
Antwerpen	.	7	1930	.	.	.	.	.
Amsterdam	.	36	19122	2	.	.	.	.
Rotterdam	45008	33	21289	.	93	88507	16	.
And. niederländ. Häf.	2880	.	.	.	.	.	.	.
Emmerich	1382	.	.	.	.	.	.	.
Häfen zw. Emmerich und Düsseldorf	4673	.	.	.		.	.	.
Düsseldorf	8846	.	.	.	.	.	.	.
zw. Düsseld. u. Köln	757	.	.	.	.	.	.	.
Köln	13840	85	6647	15	28	27780	94	.
zw. Köln u. Coblenz	16507	.	.	.	.	.	.	.
Coblenz	12520	.	.	.	.	.	.	.
zw. Cobl. u. Bingen	3881	.	.	.	7	3653	152	.
Bingen	1366	.	.	.	.	.	.	.
zw. Bingen u. Mainz	1935	.	.	.	317	19767	66	.
Summe	113595	161	48988	17	445	139707	828	.

Digitized by Google

VII. Uebersicht der Wasserstände nebst allgemeinen Bemerkungen über den Schifffahrtsbetrieb

Monate.	Wasserstände am Mainzer Fahrpegel.		
	durchschnittl. Meter.	höchste. Meter.	niedrigste. Meter.
Januar	1,67	1,98	1,50
Februar	3,57	4,98	2,31
März	3,46	4,36	2,66
April	3,37	4,19	2,80
Mai	2,86	3,05	2,66
Juni	3,41	3,53	2,84
Juli	3,26	3,47	2,99
August	2,79	3,42	2,42
September	2,19	2,61	1,75
October	1,34	1,68	1,17
November	1,41	2,16	1,22
December	1,99	2,74	1,57
Für das Jahr	2,61	4,98	1,17

Durch Eisgang wurde die Schifffahrt im ganzen Jahre 1877 nicht unterbrochen, indem sich die beiden letzten Winter durch ungewöhnliche Milde auszeichneten. Dagegen wurden derselben in den Monaten October und November durch Wassermangel sehr empfindliche Störungen bereitet, namentlich auch durch eine starke Versandung, welche sich in dem Fahrwasser zwischen Mainz und Biebrich gebildet hatte. Um Verkehrsstockungen vorzubeugen, wurden mehrere Wochen hindurch an der gefährlichen Stelle Sachverständige aufgestellt, welche alle daselbst ankommenden Schiffe untersuchten und zu tief gehende zurückwiesen. Ausserdem wurden entsprechende Baggerungen vorgenommen. In den übrigen Monaten war der Wasserstand ein sehr günstiger.

Anzeige.

Durch die Hofbuchhandlung von G. **Jonghaus** (Verlag) sind zu beziehen:

Karte des Grossherzogthums Hessen

in das trigonometrische Netz der allgemeinen Landesvermessung aufgenommen.

Section Darmstadt.

Masstab 1:50000 der natürl. Grösse.

Preis ℳ 1. 50.

Dieses vor Kurzem vollendete Kartenblatt ist im Ueberdruckverfahren von dem auf Grund neuer topographischer Aufnahmen neu gestochenen Originalstein der Section Darmstadt hergestellt und enthält die neuesten Veränderungen innerhalb dieser Section.

Beiträge zur Statistik des Grossh. Hessen.

Herausgegeben von der Grossh. Centralstelle für die Landes-Statistik.

Band XV. Heft 2. 1877. **Preis ℳ 5.**
Band XVI. 1877. **Preis ℳ 5.**
Band XVII. 1877. **Preis ℳ 9.**

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Digitized by Google

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 182. März 1878.

Inhalt: Betriebsergebnisse d. Main-Weser-Bahn 1876. — Steuercapitalien 1828—1878. — Verkaufte Fruchtquantitäten etc. 1877. — Vorl. Betriebsergebnisse d. Eisenbahnen im Febr. 1878. — Vergleich. meteor. Beobacht. im Febr. 1878. — Preise versch. Verbrauchsgegenst. im Febr. 1878. — Sterbfälle u. Todesurs. im Febr. 1878. — Meteor. Beobacht. zu Darmstadt im Febr. 1878.

Ergebnisse des Betriebs der Main-Weser-Eisenbahn im Jahr 1876.*)

Im Jahre 1876 hat der Verkehr auf der Main-Weser-Bahn im Allgemeinen keine Fortschritte gemacht; es ist vielmehr sowohl im Personen- wie im Güter-Verkehr eine Verminderung gegen das Vorjahr eingetreten. Einestheils ist die Ursache hiervon in den im Laufe des Jahrs eröffneten Concurrenz-Routen, insbesondere der Linie Bebra—Friedland, anderntheils in den andauernd ungünstigen industriellen etc. Verhältnissen zu finden. Eine Verkehrszunahme von circa 2,6 % gegen das Vorjahr hat sich bei den Personen der 4. Wagenclasse ergeben und diese vermehrte Benutzung ist jedenfalls dem Umstand zuzuschreiben, dass das Publikum in Folge der ungünstigen Erwerbsverhältnisse die möglichst billigste Beförderungsweise zu wählen genöthigt war.

Auch die Einnahmen pro 1876 haben sich gegen das Vorjahr vermindert und zwar hauptsächlich in Folge der geringeren Frequenz. Ausserdem hat diese Verminderung ihre Gründe noch theilweise in der eingetretenen Ermässigung der Grundtaxen für Retour-Billets 1. und 2. Classe, sodann in der verhältnissmässig grösseren Benutzung der billigeren 4. Wagenclasse und in dem Wegfall der procentualen Frachtzuschläge im Güter-Verkehr, sowie in den mit Beginn des Jahrs 1876 in's Leben getretenen ungünstigeren Bestimmungen über die Post-Beförderungs-Gebühren.

Es brachte überhaupt auf:

der Personen-Verkehr	2854262,46 ℳ.	
gegen	3024978,26 »	in 1875;
der Güter-Verkehr .	5180429,46 »	
gegen	5738839,46 »	in 1875;
im Ganzen also . .	729125,80 »	= 8,32 % pro 1876 weniger.

(Schluss auf S. 70.)

*) Vergl. Mittheil. Nr. 155, Oct. 1876, S. 151 u. Nr. 156, Nov. 1876, S. 162.

Digitized by Google

Gesam

und sonstige Verhältnisse der hessischen Stationen

				Lollar.	Gie
Personen	I. Classe	ankomm.	Anzahl	118	1151
		abgeh.	"	153	1191
	II. Classe	ankomm.	"	2124	22044
		abgeh.	"	2288	23909
	III. Classe	ankomm.	"	14386	94877
		abgeh.	"	14759	95197
	IV. Classe	ankomm.	"	11215	53918
		abgeh.	"	13773	49228
Militärpersonen auf Requisitionsschein		ankomm.	"	2	3443
		abgeh.	"	2	3293
In Summa		ankomm.	"	27845	175457
		abgeh.	"	30975	172796
Durchschnittlich pro Tag		ankomm.	"	76,29	480
		abgeh.	"	84,86	472
Güter					
Eilgut		ankomm.	Tonnen	24,6	523
		abgeh.	"	16,2	322
Stückgut	der Normalclasse incl. des sperrigen Gutes	ankomm.	"	97,4	4391
		abgeh.	"	154,3	3784
	der ermässigten Tarifclassen	ankomm.	"	529,7	6053
		abgeh.	"	138.3	4456
Frachtgut in Wagenladungen	in Quantitäten von 5 Tonnen und darüber	ankomm.	"	835,0	25930
		abgeh.	"	1248,0	12464
	der Tarifclassen für volle geschlossene Wagenladungen von 10 Tonnen	ankomm.	"	73063,4	48257
		abgeh.	"	19210,0	19943
Betriebs-, Dienst- und Baugut		ankomm.	"	204,9	1883
		abgeh.	"	696,0	9379
Militärgut auf Requisitionsschein		ankomm.	"	.	14
		angeh.	"	.	11
In Summe		ankomm.	"	74755,0	43659
		abgeh.	"	21462,8	50366
Durchschnittlich pro Tag		ankomm.	"	204,81	119
		abgeh.	"	58,80	137

Digitized by Google

quenz

-Weser-Eisenbahn nebst deren Einnahmen pro 1876.

mg- ons.	Butzbach.	Bad-Nauheim.	Fried-berg.	Nieder-Wöllstadt.	Gross-Karben.	Dortel-weil.	Vilbel.
11	358	1403	347	269	101	9	117
11	370	1370	342	266	88	9	120
03	5499	12090	10146	2336	2235	414	2615
26	5523	11476	9801	2346	2221	421	2613
76	37909	31986	66758	29404	26467	3557	33115
11	37411	30870	68994	29080	25677	3597	32994
70	18785	18311	24505	19758	27298	4238	39684
06	20271	13553	30077	22249	29443	4732	30506
1	158	3	162	13	9	.	5
.	81	6	380	20	14	522	1372
61	62709	63793	101913	51780	56110	8218	75536
54	63656	57275	109594	53961	57443	9281	67605
75,78	171,81	174,78	279,22	141,86	153,73	22,52	206,95
59,19	174,40	156,92	300,26	147,84	157,38	25,43	185,22
19,9	60,6	59,9	166,5	33,8	28,3	5,0	73,0
99,8	158,6	805,1	771,5	1378,4	321,1	1,8	22,7
78,1	584,6	374,8	1294,9	388,8	393,9	17,7	240,4
43,5	432,3	132,8	692,6	116,6	85,9	8,6	182,0
81,9	1751,4	618,3	2411,4	746,9	505,4	70,4	569,9
42,1	1067,9	269,2	2113,1	646,0	588,4	22,2	258,9
84,2	2954,2	834,3	6417,8	1217,1	2831,9	45,0	1806,5
22,3	6496,6	1558,1	9798,9	5631,4	3507,8	30,0	1169,4
80,0	4670,1	4390,2	6310,9	2450,5	2150,0	470,0	5500,0
80,0	4030,0	1927,1	18780,0	110,0	448,6	80,0	1590,0
00,9	618,8	470,6	724,2	210,2	230,5	272,8	157,6
23,1	139,7	569,7	499,1	758,2	129,1	43,1	72,9
.	.	.	.	.	.	2,0	.
.	.	.	.	.	.	2,0	4,6
94,1	10639,7	6748,1	17325,7	5047,3	6140,0	882,9	8347,4
50,8	12325,1	5262,0	32655,2	8640,6	5080,9	187,7	3300,5
10,67	29,15	18,49	47,47	13,83	16,82	2,42	22,87
18,80	33,77	14,42	89,49	23,59	13,93	0,52	9,04

Digitized by Google

				Lollar.	Gie
Durchschnittlich pro Tag im Versandt und Empfang erledigte Frachtbriefe				40	
Durchschnittlich pro Tag überschlagene directe Frachtkarten				.	
Vieh	Pferde	ankomm.	Achsen	.	
		abgeh.	»	.	
		ankomm.	Stück	4	
		abgeh.	»	.	
	sonstiges grösseres Vieh	ankomm.	Achsen	.	
		abgeh.	»	.	
		ankomm.	Stück	1550	
		abgeh.	»	44	
	kleineres Vieh	ankomm.	Achsen	.	
		abgeh.	»	.	
		ankomm.	Stück	581	
		abgeh.	»	178	
		ankomm.	Tonnen	0,1	
		abgeh.	»	.	
	Hunde	ankomm.	Stück	73	
		abgeh.	»	73	
Fahrzeuge	Equipagen	ankomm.		1	
		abgeh.		.	
	Locomotiven mit Tender	ankomm.		.	
		abgeh.		.	
	Esenbahnwaggons	ankomm.	Achsen.	2	
		abgeh.	»	.	
	Andere incl. Militär-Fahrzeuge	ankomm.	»	46	
		abgeh.	»	12	
Gesammt-Einnahme					
aus dem Personen- und Gepäck-Verkehr			ℳ	13615,00	317
» » Güter-Verkehr			»	360976,00	797
Extraordinaria			»	670,75	
In Summe			»	375261,75	112

Digitized by Google

...ng-...öns.	Butzbach.	Bad-Nauheim.	Fried-berg.	Nieder-Wöllstadt	Gross-Karben.	Dortel-weil.	Vilbel.
23	70	34	144	69	32	3	24
.	.	.	.	.	.	.	.
.	4	.	8	2	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.
53	114	1	187	34	3	2	37
24	64	2	82	20	3	.	8
.	2	.	.	2	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	.
01	831	53	1091	367	254	7	1815
58	912	51	504	1264	111	20	124
	.	.	2	.	.	.	.
–	.	.	2	.	.	.	.
65	802	76	1482	219	450	151	4987
81	3402	2	4036	436	26	1	592
.	0,2	.	.	.	.	.	0,1
.	.	.	.	0,1	.	.	0,7
97	338	209	298	117	129	27	104
95	235	158	285	187	132	32	124
.	.	2	2	2	.	.	.
	2	1	3	.	.	.	1
	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	
.	.	2	2	.	.	.	.
	2	.	.	.	.	.	.
2	24	30	58	10	10	.	12
.	28	22	64	12	14	4	4
77,00	51025,00	73136,00	96351,00	39313,00	31747,00	4505,00	33794,00
78,00	132511,00	74074,00	270186,00	65350,00	66066,00	4930,00	87489,00
92,83	1172,07	566,89	1874,85	975,96	761,72	67,00	377,46
47,83	184708,07	147776,89	368411,85	105638,96	98574,72	9502,00	121660,46

Digitized by Google

Es wurden befördert:

		in 1876.	in 1875.	Gegen 1875 mehr.	wenig.
Personen incl. Militär . .	Zahl	1613679	1635493	.	21814
Gepäck incl. Militär-Effect.	Tonnen	5245,0	5528,3	.	283,3
Equipagen	Stück	95	97	.	2
Pferde incl. Militärpferde	Achsen	286	474	.	88
	Stück	3487	3845	.	358
Hunde	Stück	5593	5174	.	419
Güter aller Art	Tonnen	1132045,8	1153765,9	.	21720,1
Vieh	Achsen	1596	1187	409	.
	Stück	44936	45297	.	361
	Tonnen	18,0	11,8	6,2	.
Locomotiven mit Tendern	Stück	5	26	.	21
Eisenbahn-Waggons . . .	Achsen	99	638	.	539
Andere Fahrzeuge . .	Achsen	2852	3672	.	820
Militärbeförderung (Kriegsfahrzeuge)	Stück	.	9	.	9

Die Betriebs-Einnahmen incl. Militär-Fahr- und Frachtgelder haben betragen:

	1876	1875	in 1876 mehr oder weniger als in 1875
	ℳ.	ℳ.	ℳ.
a. aus dem Personenverkehr	2854262,46	3024978,26	— 170715,80
b. » » Güterverkehr .	5180429,46	5738839,46	— 558410,00
c. » sonstigen Quellen . .	537296,87	623424,05	— 86127,18
Summe	8571988,79	9387241,77	— 815252,98

Die Gesammt-Ist-Einnahme (incl. der Reste aus den Vorjahren) betrug . . . . . 8256337 ℳ.

Hiervon sind verwendet worden ℳ.

1. zu den laufenden Betriebsausgaben . . 4796014
2. zur Melioration und Erweiterung der Bahnanlagen und zur Vermehrung und Verbesserung der Betriebsmittel . . . 827236
3. an sonstigen Ausgaben 67288

zusammen 5690538 »

Als Ueberschuss wurden hiernach abgeführt . 2565799 ℳ.

Zum Behufe der Vertheilung kommen hinzu als Preussen allein zur Last fallend . . . . . 22763 »

2588562 ℳ.

Das Anlagekapital beträgt am Schlusse des Jahrs 1876

1. für die Preussischen Bahnstrecken . . . . 35487698,75 ℳ.
2. » » Hessischen » . . . . 16457305,62 »

zusammen 51945004,37 ℳ.

Von obigen 2588562 ℳ. = 4,939 % des Anlagekapitals fallen nach Massgabe desselben

1. auf Preussen . . . . 1768449 ℳ.
2. » Hessen . . . . 820113 »

Digitized by Google

...ewerb-, Grund- und Personal- bezw. Einkommen-Steuer-...pitalien der Jahre 1828 bis 1878, sowie Wachsthum derselben in Procenten der Steuercapitalien des Jahrs 1828.

I. Provinz Starkenburg.

...hr.	Normalsteuercapitalien.								Bemerkungen.
	Gewerbsteuer.	Wachsthum in Procenten.	Grundsteuer.	Wachsthum in Procenten.	Personal- bezw. Einkommensteuer.	Wachsthum in Procenten.	Summme.	Wachsthum in Procenten.	
	fl.		fl.		fl.		fl.		
1828	291966	.	3129694	.	903560	.	4325220	.	
1829	325561	+ 11,51	3140379	+ 0,34	891570	— 1,33	4357510	+ 0,75	
1830	297683	1,96	3149533	0,63	892600	1,21	4339816	0,34	
1831	300322	2,86	3148252	0,27	380040	2,60	4318614	— 0,15	
1832	293313	0,46	3146589	0,54	861150	4,69	4301052	0,56	
1833	302586	3,64	3178978	1,57	884380	2,12	4365944	+ 0,94	
1834	306506	4,98	3195060	2,09	886110	1,93	4387676	1,44	
1835	315991	8,23	3210206	2,57	894800	0,97	4420997	2,21	
1836	320540	9,79	3220122	2,89	902230	0,15	4442892	2,72	
1837	301324	3,21	3232231	3,28	907690	+ 0,46	4441245	2,68	
1838	304505	4,29	3249199	3,82	916250	1,40	4469954	3,35	
1839	306056	4,83	3259413	4,15	924440	2,31	4489909	3,81	
1840	308943	5,81	3266915	4,38	941460	4,19	4517318	4,44	
1841	311763	6,78	3287095	5,03	952140	5,38	4550998	5,22	
1842	320417	9,74	3315606	5,94	960000	6,25	4596023	6,26	
1843	327142	12,05	3321677	6,13	969910	7,34	4618729	6,79	
1844	334100	14,43	3332714	6,49	983630	8,86	4650444	7,52	
1845	339465	16,27	3345491	6,90	984140	8,92	4669096	7,95	
1846	340614	16,66	3353268	7,14	987870	9,33	4681752	8,24	
1847	334963	14,73	3364749	7,51	984960	9,01	4684672	8,31	
1848	334881	14,70	3375624	7,86	980740	8,54	4691245	8,46	
1849	322639	10,56	3367017	7,58	(1 3571390	295,26	(1 7261046	67,88	
1850	323211	10,70	3375351	7,85	995670	10,19	4694232	8,53	
1851	341631	17,01	3383342	8,10	1018790	12,75	4743763	9,68	
1852	354951	21,57	3382909	8,09	1018560	12,73	4756420	9,97	
1853	368259	26,13	3391772	8,37	1037980	14,88	4798011	10,93	
1854	396438	35,78	3398766	8,60	1034420	14,48	4829624	11,66	
1855	401925	37,66	3404900	8,79	1025450	13,49	4832275	11,72	
1856	396508	35,81	3406600	8,85	1025070	13,45	4828178	11,63	
1857	408855	40,04	3411685	9,01	1026970	13,66	4847510	12,08	
1858	420632	44,07	3418596	9,23	1037480	14,82	4876708	12,75	
1859	546543	87,19	3426602	9,49	1046880	15,86	5020025	16,06	
1860	563713	93,07	3437188	9,83	1062780	17,62	5063681	17,07	
1861	585214	100,44	3443767	10,04	1079040	19,42	5108021	18,10	
1862	618885	111,97	3402850	8,73	1086730	20,47	5108465	18,11	
1863	649460	122,44	3421797	9,33	1105420	22,34	5176677	19,69	
1864	672383	130,29	3447057	10,14	1128740	24,92	5248180	21,34	
1865	689859	136,28	3473478	10,98	1155460	27,88	5318797	22,97	
1866	708647	142,72	3570342	14,08	1183690	31,00	5462679	26,30	
1867	(2 706174	141,87	(2 3602097	15,09	(2 1209880	33,90	(2 5518151	27,58	
1868	720396	146,74	3622826	15,76	(3 2358430	161,02	6701652	54,94	
1869	741479	153,96	3679468	17,57	(4 2294920	153,99	6715867	55,27	
1870	770766	163,99	3701198	18,26	(5 2892210	220,09	7364174	70,26	
1871	790483	170,74	3724085	18,99	2918660	223,02	7433228	71,86	
1872	829713	184,18	3743628	19,62	3058935	238,54	7632276	76,46	
1873	880173	201,46	3777937	20,71	3275120	262,47	7933230	83,42	
1874	920395	215,24	3825738	22,24	3467280	283,74	8213413	89,90	
1875	955226	227,17	3871326	23,70	3649670	303,92	8476222	95,97	
1876	983550	236,87	3910655	24,95	3732460	313,08	8626665	99,45	
1877	1015530	247,82	3945676	26,07	3781715	318,54	8742921	102,14	

[1]) Hierunter ausserordentliche Einkommensteuer 2597350 fl. — [2]) Hierunter Steuercapitalien der neuerworbenen Landestheile: Gewerbsteuer 795 fl.; Grundsteuer 6471 fl.; Personalsteuer 3340 fl., Summe 10606 fl. [3]) Hierunter Einkommensteuer nach Gesetz v. 11. Apr. 1868: 1121460 fl. — [4]) Hierunter desgl.: 1034670 fl. [5]) Wegfall der Personalsteuer, Einkommensteuer nach Gesetz vom 21. Juni 1869.

II. Provinz Oberhessen.

Jahr.	Normalsteuercapitalien.								Bemerkungen
	Gewerbsteuer.	Wachsthum in Procenten.	Grundsteuer.	Wachsthum in Procenten.	Personal- bezw. Einkommensteuer.	Wachsthum in Procenten.	Summe.	Wachsthum in Procenten.	
	fl.		fl.		fl.		fl.		
1828	284636	.	3429059	.	899090	.	4612785	.	
1829	311382	+ 9,40	3439372	+ 0,30	856310	— 4,76	4607064	— 0,12	
1830	254287	— 10,66	3438607	0,28	857050	4,68	4549944	1,36	
1831	246132	13,53	3440451	0,23	845310	5,98	4531893	1,75	
1832	240819	15,39	3422297	— 0,20	826320	8,09	4489436	2,67	
1833	238319	16,27	3429877	+ 0,02	829940	7,69	4498136	2,49	
1834	242752	14,72	3439569	0,31	824910	8,25	4507231	2,29	
1835	243328	14,51	3463310	1,00	825140	8,23	4531778	1,76	
1836	246526	13,39	3480343	1,50	826570	8,07	4553439	1,29	
1837	246996	13,22	3484337	1,61	828870	7,81	4560203	1,14	
1838	248503	12,69	3485300	1,64	831780	7,49	4565583	1,02	
1839	250643	11,94	3491294	1,81	833920	7,25	4575857	0,80	
1840	250385	12,03	3499364	2,05	866990	6,91	4586739	0,57	
1841	252256	11,38	3509715	2,35	840000	6,57	4601971	0,23	
1842	251459	11,66	3511710	2,41	846940	5,80	4610109	0,06	
1843	257939	9,38	3514164	2,48	853150	5,11	4625253	+ 0,27	
1844	258915	9,04	3515759	2,53	857340	4,64	4632014	0,42	
1845	259163	8,95	3519526	2,64	860640	4,28	4639329	0,58	
1846	260727	8,40	3525354	2,81	866450	3,63	4652531	0,86	
1847	262492	7,78	3532601	3,02	868730	3,38	4663823	1,11	
1848	267875	5,89	3531016	2,97	865760	3,71	4664651	1,12	
1849	259130	8,96	3519954	2,65	[1] 2184470	+ 142,96	[1] 5963554	29,28	
1850	261740	8,04	3525669	2,82	865640	— 3,72	4653049	0,87	
1851	265562	6,70	3531733	2,99	868990	3,35	4666285	1,16	
1852	274105	3,70	3530815	2,97	872180	2,99	4677100	1,39	
1853	276378	2,90	3535325	3,10	878600	2,28	4690303	1,68	
1854	291521	+ 2,42	3537035	3,15	877480	2,40	4706036	2,02	
1855	291374	2,37	3534960	3,09	872970	2,91	4699304	1,88	
1856	284428	— 0,07	3530039	2,94	868710	3,38	4683177	1,53	
1857	287154	+ 0,88	3530398	2,96	869540	3,29	4687092	1,61	
1858	297777	4,62	3529289	2,92	873360	2,86	4700426	1,90	
1859	368808	29,57	3530205	2,95	876170	2,55	4775183	3,52	
1860	371619	30,56	3532545	3,02	881990	1,90	4786154	3,76	
1861	376976	32,44	3535338	3,10	886420	1,41	4798734	4,03	
1862	389206	36,74	3552338	3,60	915380	+ 1,81	4856924	5,29	
1863	396399	39,27	3555355	3,68	915900	1,87	4867654	5,53	
1864	402622	41,45	3561021	3,85	923640	2,73	4887283	5,95	
1865	409747	43,95	3567968	4,05	930850	3,53	4908565	6,41	
1866	414288	45,55	3640734	6,17	938340	4,37	4993362	8,25	
[2] 1867	[3] 377194	32,52	[3] 3360311	— 2,01	[3] 854160	— 5,00	[3] 4591665	— 0,46	
1868	379902	33,47	3412894	0,47	[4] 1428370	+ 58,87	5221166	+ 13,19	
1869	385507	35,44	3433354	+ 0,13	[5] 1435610	59,67	5254471	13,91	
1870	389320	36,78	3437537	0,25	[6] 1754045	95,09	5580902	20,99	
1871	398792	40,11	3446850	0,52	1780810	98,07	5626452	21,98	
1872	399970	40,52	3453695	0,72	1812685	101,64	5666550	22,84	
1873	409228	43,77	3462648	0,98	1858675	106,73	5730551	24,23	
1874	416340	46,27	3469690	1,18	1908920	112,32	5794950	25,63	
1875	424563	49,16	3477544	1,41	1973600	119,51	5875707	27,38	
1876	437162	53,59	3488737	1,74	2038560	126,74	5964459	29,30	
1877	443810	55,92	3497567	2,00	2111590	134,86	6052967	31,22	
1878	443456	55,80	3501904	2,12	2159195	140,15	6104555	32,34	

[1] Hierunter ausserordentl. Einkommensteuer: 1318990 fl. — [2] Gebietsabtretung in 1866. — [3] Hierunter Steuercapitalien der neuerworbenen Landestheile: Gewerbesteuer 15295 fl.; Grundsteuer 118176 fl.; Personalsteuer 3040 fl.; Summe 136511 fl. — [4] Hierunter Einkommensteuer nach Gesetz vom 11. April 1868: 849000 fl. —

III. Provinz Rheinhessen.

	Normalsteuercapitalien.								
	Gewerbsteuer.	Wachsthum in Procenten.	Grundsteuer.	Wachsthum in Procenten.	Personal- bezw. Einkommensteuer.	Wachsthum in Procenten.	Summe.	Wachsthum in Procenten.	Bemerkungen.
	fl.		fl.		fl.		fl.		
58	382214	.	3561618	.	820090	.	4763922	.	
59	390620	+ 2,20	3486057	— 2,12	799740	— 2,48	4676417	— 1,84	
60	375203	— 1,83	3486651	2,11	800380	2,40	4662234	2,14	
61	376660	1,45	3480031	2,29	795970	2,94	4652661	2,34	
62	377584	1,21	3503750	1,63	798440	2,64	4679774	1,77	
63	384063	+ 0,48	3501760	1,68	804070	1,95	4689893	1,55	
64	390807	2,25	3507924	1,51	802650	2,13	4701381	1,31	
65	413800	8,26	3516091	1,28	819260	0,10	4749151	0,31	
66	417989	9,36	3524047	1,06	822280	+ 0,27	4764316	+ 0,01	
67	420625	10,05	3526379	0,99	823190	0,38	4770194	0,13	
68	425001	11,19	3530024	0,89	826420	0,77	4781445	0,37	
69	431207	12,82	3536169	0,72	835110	1,83	4802486	0,81	
70	433985	13,55	3538706	0,64	839270	2,34	4811961	1,01	
71	443188	15,95	3546626	0,42	848230	3,43	4838039	1,56	
72	450126	17,77	3551097	0,30	850160	3,67	4851383	1,84	
73	462106	20,90	3562199	+ 0,02	857470	4,56	4881775	2,47	
74	469852	22,93	3573602	0,34	864370	5,40	4907824	3,02	
75	482131	26,14	3584521	0,64	884720	7,88	4951372	3,93	
76	487893	27,65	3598327	1,03	891780	8,74	4978000	4,49	
77	496283	29,84	3619393	1,62	896280	9,29	5011956	5,21	
78	505640	32,29	3632741	2,00	902340	10,03	5040721	5,81	
79	486384	27,25	3637274	2,12	(1 2287765	178,97	6411423	34,58	
80	485804	27,10	3641652	2,25	902210	10,01	5029666	5,58	
81	490945	28,45	3645816	2,36	904980	10,35	5041741	5,83	
82	493534	29,13	3653139	2,57	906610	10,55	5053283	6,07	
83	507127	32,68	3659182	2,74	917170	11,84	5083479	6,71	
84	536507	40,37	3667649	2,98	922830	12,53	5126986	7,62	
85	552801	44,63	3673456	3,14	933660	13,85	5159917	8,31	
86	556668	45,64	3679552	3,31	946310	15,39	5182530	8,79	
87	574211	50,23	3685890	3,49	958360	16,86	5218461	9,54	
88	595988	55,93	3692179	3,67	975570	18,96	5263737	10,49	
89	723281	89,23	3703429	3,98	983210	19,89	5409920	13,56	
90	729982	90,99	3707460	4,09	996170	21,47	5433612	14,06	
91	757194	98,11	3717807	4,39	1009740	23,13	5484741	15,13	
92	800443	109,42	3780377	6,14	1047700	27,75	5628520	13,15	
93	821021	114,81	3796169	6,59	1063070	29,63	5680260	19,23	
94	847329	121,69	3816925	7,17	1092500	33,22	5756754	20,84	
95	871695	128,06	3840523	7,83	1119240	36,48	5831458	22,41	
96	896996	134,68	3872358	8,72	1146430	39,79	5915784	24,21	
97	911653	138,52	3898880	9,47	1159180	41,35	5969713	25,31	
98	931650	143,75	3918784	10,03	(2 2097840	155,81	6948274	45,85	
99	928555	142,94	3937696	10,56	(3 2097030	155,71	6963281	46,17	
00	943252	146,79	3949641	10,89	(4 2792005	240,45	7684898	61,31	
01	968155	153,30	3967125	11,39	2869995	249,96	7805275	63,84	
02	997316	160,93	3982476	11,82	3089860	276,77	8069652	69,39	
03	1052137	175,27	4001947	12,36	3252505	296,60	8306589	74,36	
04	1092606	185,86	4027904	13,09	3455525	321,36	8576035	80,02	
05	1139477	198,13	4059096	13,97	3633680	343,08	8832253	85,40	
06	1189957	211,33	4086635	14,74	3762555	358,80	9039147	89,74	
07	1229955	221,80	4112845	15,48	3871995	372,14	9214795	93,43	
08	1272848	233,02	4140650	16,26	4001740	387,96	9415238	97,64	

[1]) Hierunter ausserordentliche Einkommensteuer: 1390585 fl. — [2]) Hierunter Einkommensteuer nach Gesetz vom 11. April 1868: 916890 fl. — [3]) Hierunter desgl.: 894800 fl. — [4]) Wegfall der Personalsteuer, Einkommensteuer nach Gesetz vom 21. Juni 1869.

IV. Grossherzogthum Hessen.

Jahr.	Normalsteuercapitalien.							
	Gewerbsteuer. fl.	Wachsthum in Procenten.	Grundsteuer. fl.	Wachsthum in Procenten.	Personal- bezw. Einkommensteuer. fl.	Wachsthum in Procenten.	Summe. fl.	Wachsthum in Procenten.
1828	958816	.	10120371	.	2622740	.	13701927	.
1829	1027563	+ 7,17	10065808	— 0,54	2547620	— 2,86	13640991	— 0,45
1830	927173	— 3,30	10074791	0,45	2550030	2,77	13551994	1,09
1831	923114	3,72	10058734	0,61	2521320	3,87	13503168	1,45
1832	911716	4,91	10072636	0,47	2485910	5,22	13470262	1,69
1833	924968	3,53	10110615	0,10	2518390	3,98	13553973	1,08
1844	940065	1,96	10142553	+ 0,22	2513670	4,16	13596288	0,77
1835	973119	+ 1,49	10189607	0,68	2539200	3,19	13701926	.
1836	985055	2,74	10224512	1,03	2551080	2,73	13760647	+ 0,43
1837	968945	1,06	10242947	1,21	2559750	2,40	13771642	0,51
1838	978009	2,00	10264523	1,42	2574450	1,84	13816982	0,84
1839	987906	3,03	10286876	1,65	2593470	1,12	13868252	1,21
1840	993313	3,60	10304985	1,82	2617720	0,19	13916018	1,56
1841	1007202	5,05	10343436	2,20	2640370	+ 0,67	13991008	2,11
1842	1022002	6,59	10378413	2,55	2657100	1,31	14057515	2,60
1843	1047187	9,22	10398040	2,74	2680530	2,20	14125757	3,09
1844	1062867	10,85	10422075	2,98	2705340	3,15	14190282	3,56
1845	1080759	12,72	10449538	3,25	3729500	4,07	14259797	4,07
1846	1089234	13,60	10476949	3,52	2746100	4,70	14312283	4,45
1847	1093738	14,07	10516743	3,92	2749970	4,85	14360451	4,81
1848	1108396	15,60	10539381	4,14	2748840	4,81	14396617	5,07
1849	1068153	11,40	10524245	3,99	(1 8043625	206,69	19636023	43,31
1850	1070755	11,67	10542672	4,17	2763520	5,37	14376947	4,93
1851	1098138	14,53	10560891	4,35	2792760	6,48	14451789	5,47
1852	1122590	17,08	10566863	4,41	2797350	6,66	14486803	5,73
1853	1151764	20,12	10586279	4,60	2833750	8,05	14571793	6,35
1854	1224466	27,71	10603450	4,77	2834730	8,08	14662646	7,01
1855	1246100	29,96	10613316	4,87	2832080	7,73	14691496	7,22
1856	1537604	29,08	10616191	4,90	2840090	8,29	14693885	7,24
1857	1270220	32,48	10627973	5,02	2854870	8,85	14753063	7,67
1858	1314397	37,09	10640064	5,14	2886410	10,05	14840871	8,31
1859	1638632	70,90	10660236	5,33	2906260	10,81	15205128	10,97
1860	1665314	73,69	10677193	5,50	2940940	12,13	15283447	11,54
1861	1719384	79,32	10696912	5,70	2975200	13,44	15391496	12,33
1862	1808534	88,62	10735565	6,08	3049810	16,28	15593909	13,81
1863	1866880	94,70	10773321	6,45	3084390	17,60	15724591	14,76
1864	1922334	100,49	10825003	6,96	3144880	19,91	15892217	15,98
1865	1971301	105,60	10881969	7,53	3205550	22,22	16058820	17,20
1866	2019931	110,67	11083434	9,52	3268460	24,62	16371825	19,49
(2 1867	(2 1995021	108,07	(3 10861288	7,32	(3 3223220	22,90	(3 16079529	17,35
1868	2031948	111,92	10954504	8,24	(4 5884640	124,37	18871092	37,73
1869	2055541	114,38	11050518	9,19	(5 5827560	122,19	18933619	38,18
1870	2103338	119,37	11088376	9,56	(6 7438260	183,61	20629974	50,56
1871	2157430	125,01	11138060	10,06	7569465	188,61	20864955	52,38
1872	2226999	132,27	11179799	10,47	7961680	203,56	21368478	55,95
1873	2341538	144,21	11242532	11,09	8386300	219,75	21970370	60,35
1874	2429341	153,37	11323332	11,89	8831725	236,74	22584398	64,83
1875	2519266	162,75	11407969	12,72	9256950	252,95	23184182	69,20
1876	2610669	172,28	11486027	13,49	9533575	263,50	23630271	72,46
1877	2689295	180,48	11556088	14,19	9765300	272,33	[illegible]	75,34
78	2744055	186,19	11616479	14,78	9990480	280,92	24351014	77,72

Digitized by Google

Verkaufte Fruchtquantitäten und jährliche Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im Jahr 1877.*)

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Hafer.	
	Verkaufte Quantität.	Durchschnittspreis.	Verkaufte Quantität.	Durchschnittspreis.	Verkaufte Quantität.	Durchschnittspreis.	Verkaufte Quantität.	Durchschnittspreis.
	100 Kilogr.	ℳ.	100 Kilogr.	ℳ.	100 Kilogr.	ℳ.	100 Kilogr.	ℳ.
Alsfeld	341,2	23,75	1093,0	18,45	117,7	16,71	997,4	14,66
Grünberg	10449,0	23,34	2557,0	19,02	2119,0	17,28	3783,0	14,50
Lauterb.	307,4	22,74	1169,5	17,46	401,1	16,92	1099,3	14,70
Mainz	19,0	22,53	285,0	19,45	9,0	15,29	73,0	17,63
Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.
Worms	19,0	21,99	62,0	18,09	42,0	16,97	64,0	15,14
1877	11135,6	23,34	5166,5	18,47	2688,8	17,34	6016,7	15,10
1876	12321,2	23,47	4690,6	19,45	2494,4	18,24	4867,9	16,55
1875	16415,2	20,44	8817,4	16,93	7078,8	16,12	6833,9	16,70
1874	19894,1	23,46	9052,4	19,60	5553,6	18,74	6227,8	16,73
1873	20411,5	28,66	9402,5	22,20	3756,2	20,11	5617,2	16,17
1872	19569,3	25,63	13246,3	17,29	5095,8	16,31	7218,4	12,74

Die auf den vorgenannten Märkten in den Jahren 1872—77 zum Verkauf gekommenen Fruchtmengen und erzielten Geldumsätze betragen für 9974690 Kilogramm Waizen 2437941,05 ℳ. Erlös, für 5037570 Kilogr. Korn 950912,06 ℳ., für 2666760 Kilogr. Gerste 466256,05 ℳ., für 3678190 Kilogr. Hafer 574488,07 ℳ. — Der mittlere Durchschnittspreis aus der gedachten Periode berechnet sich pro 100 Kilogramm Waizen auf 24,44 ℳ., Korn auf 18,88 ℳ., Gerste auf 17,44 ℳ. und Hafer auf 15,35 ℳ.

Aus einem Vergleich der für das Jahr 1877 ermittelten Durchschnittspreise mit den für das Jahr 1876 gefundenen erhellt, dass Waizen, Korn und Gerste die steigende Tendenz, welche sie im letztgenannten Jahre innehatten, nicht zu behaupten vermochten und dass Hafer seinen schon in 1876 beobachteten Preisrückgang, wenn auch zuweilen vom Gegentheil unterbrochen, fortgesetzt hat. Waizen ist um 0,13 ℳ. = 0,56 Procent, Korn um 0,98 ℳ. = 5,31 Procent, Gerste um 0,90 ℳ. = 5,19 Procent, Hafer um 1,54 ℳ. = 9,60 Procent abgeschlagen.

Vergleicht man weiter die jüngsten Mittelpreise mit dem höchsten Stand der Früchte vom Jahre 1873, so ergibt sich, dass Waizen um 5,32 ℳ. = 22,79 Procent, Korn um 3,73 ℳ. = 20,19 Procent, Gerste um 2,77 ℳ. = 15,97 Procent und Hafer um 1,07 ℳ. = 7,08 Procent zurückgegangen ist.

*) Vergl. Mittheil. Nr. 164, April 1877, S. 304.

Digitized by Google

Was die Bewegung der Preise im Jahr 1877 anbelangt, so hatten die betreffenden Getreidearten, mit Ausnahme von Hafer, im Juli das Maximum ihres Werths erreicht. Zu Grünberg, dem bedeutendsten Markte, stand damals im Monatsdurchschnitt Waizen 27,30 ℳ., Korn 22,75 ℳ., Gerste 18,76 ℳ. Unmittelbar nach der Ernte, sobald die neuen Früchte in Concurrenz traten, begannen die Preise zu sinken und wurde auf genanntem Platze im December Waizen zu 22,49 ℳ., Korn zu 16,75 ℳ., Gerste zu 16,06 ℳ. durchschnittlich verkauft. Hafer, der im März mit 18,44 ℳ. am besten bezahlt wurde, hatte im letzten Monat des Jahrs einen Durchschnittspreis von 13,24 ℳ.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Februar 1878.

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahn.
				nicht garantirte Linien.	garantirte Linien.	
	Betriebslänge, Ende Januar . . .	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Beförderung	Personen . . .	Anzahl. 170000	Anzahl. 87646	Anzahl. 257565	Anzahl. 89700	Anzahl. 35936
	gegen 1877	— 2300	— 4390	+ 8033	— 12810	— 1334
	pro Kilometer	1943	441	687	498	204
	gegen 1877	— 26	— 22	— 78	— 71	— 8
	Güter	Tonnen. 40100	Tonnen. 79253	Tonnen. 170030	Tonnen. 53142	Tonnen. 11305
	gegen 1877	— 580	+ 2432	— 5737	— 25675	— 397
	pro Kilometer	458	399	453	295	64
	gegen 1877	— 7	+ 13	— 86	— 143	— 3
Einnahme.	Personenverkehr	ℳ. 119000	ℳ. 117007	ℳ. 227071	ℳ. 45059	ℳ. 29870
	gegen 1877	— 673	— 5874	— 11582	— 86	— 239
	pro Kilometer	1360	589	605	250	170
	gegen 1877	— 8	— 29	— 127	— 1	— 1
	Güterverkehr .	146400	330930	485057	66939	32656
	gegen 1877	— 2929	— 6727	+ 20261	— 3853	— 1211
	pro Kilometer	1673	1665	1293	372	186
	gegen 1877	— 34	— 34	— 133	— 22	— 6
	Extraordinarien .	1500	387	5725	768	939
	gegen 1877	— 28	— 38466	— 1110	+ 84	— 94
	pro Kilometer	17	2	16	4	5
	gegen 1877	—	— 195	— 5	—	— 1
	Summe	266900	448324	717880	112766	63465
	gegen 1877	— 3630	— 51067	+ 7569	+ 3851	— 3544
	pro Kilometer	3050	2256	1914	626	361
	gegen 1877	— 42	— 256	— 265	+ 21	— 19

Digitized by Google

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Februar 1878
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Meh.	G	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Meh.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Meh.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	−1,9	−1,5	−2,7	−2,5	−1,0	−1,0	−2,6	1,0	1,2	1,5	−1,0	1,5	0,5	−0,3	s		s	s		s	s
2	−1,9	−1,3	−1,0	−1,5	−2,4	−2,0	−3,2	2,6	0,5	1,0	0,0	3,0	1,0	−0,3	s			n	r	s	
3	−4,9	−6,9	−5,7	−4,0	−4,8	−4,0	−4,1	0,5	0,5	1,5	−0,8	3,3	1,0	0,7	rs			rn	rs	rs	n
4	−2,4	0,2	−2,5	−1,5	−1,0	−0,5	−0,6	3,4	2,9	2,5	1,0	3,5	2,0	0,5	n		n	n	n	n	s
5	**−5,2**	**−7,5**	−5,0	**−5,0**	−5,0	−5,0	−0,3	2,6	1,5	3,0	−2,0	3,0	1,5	2,1	n			n			n
6	0,6	−0,3	−0,2	−0,2	−2,4	−1,0	1,0	2,9	2,0	2,5	1,5	3,0	1,0	1,9	n					n	n
7	−1,1	0,6	−0,5	−2,2	0,0	0,0	0,4	3,6	4,0	3,0	−2,5	3,0	2,0	2,0	n				n	n	n
8	−2,6	−5,5	−4,4	−4,0	−5,0	−5,0	−2,0	−0,2	0,0	1,2	−1,0	1,0	1,0	0,0	n			n	n	rn	n
9	−1,7	−1,1	−1,3	−4,0	−2,0	−2,0	−0,3	2,5	3,5	2,2	0,5	4,0	2,0	1,4	rn		r	rn	n	rn	rn
10	−2,9	−1,8	−1,5	−3,0	−2,4	−3,0	−1,0	0,5	1,6	1,0	−1,0	3,0	0,5	0,8	sn		s	sn	s	sn	sn
11	−1,3	−0,9	−1,7	−2,9	−2,0	−1,5	−1,0	3,0	2,4	3,0	1,5	5,6	3,0	1,8	rsn		s	rsn	s	rs	sn
12	−2,1	−0,8	−2,3	−3,0	−2,0	−2,0	−3,6	2,4	1,5	3,2	0,5	4,0	2,0	1,2			s				
13	−4,8	−6,0	**−7,7**	−5,5	**−6,0**	**−7,0**	**−5,8**	3,2	2,0	2,0	0,0	3,0	2,5	1,2	rn		rs	r	r	r	rn
14	0,3	0,7	−1,0	−1,0	−0,5	−0,5	1,0	7,5	7,2	5,0	3,0	6,3	6,0	4,4	rn		r	n	r	rn	n
15	3,2	2,2	−1,0	−1,0	1,5	2,0	2,1	8,2	6,9	5,5	3,0	8,5	7,0	5,3	rn		rn	n	n	rn	n
16	4,3	2,4	1,0	−2,5	1,0	1,0	3,2	**10,0**	8,2	**9,7**	7,0	10,7	10,5	**9,6**	r		n	n		rn	n
17	4,4	1,9	1,5	1,0	1,0	1,0	3,2	10,2	**10,8**	7,2	5,9	10,0	9,5	8,6	n		n	n		rn	n
18	2,1	0,2	0,3	−0,1	−1,0	0,0	1,8	9,9	10,3	9,5	6,0	10,2	**11,0**	8,8	rn		rn	n	rn	rn	n
19	2,9	5,0	2,2	−1,0	−0,5	4,0	3,0	9,0	8,2	9,0	6,0	10,5	10,0	6,2	rn	n			n	r	n
20	0,8	0,6	−2,0	0,0	0,0	1,0	−1,2	6,6	6,4	5,8	5,0	7,5	8,0	4,3	n	n	n	n		rn	n
21	3,8	3,7	0,0	3,0	2,0	3,0	0,2	7,5	7,3	7,7	6,0	9,0	8,0	7,0	n		n				n
22	2,5	2,6	3,0	1,0	0,5	1,5	4,0	8,7	7,8	8,3	6,5	9,5	9,5	7,4	n			n			n
23	4,8	5,2	4,5	1,9	3,5	4,0	4,2	8,3	10,3	7,0	6,5	9,5	8,0	6,6	n			n	n		n
24	5,0	5,7	3,0	1,5	2,5	4,0	2,8	7,3	7,8	7,2	5,5	9,0	8,0	6,2	n		r	n	n		n
25	3,6	3,8	4,3	2,3	2,5	3,5	4,0	6,6	5,8	7,0	5,1	8,5	7,0	6,8	r	rn	rn	n	rn	r	r
26	4,3	4,6	3,0	1,5	4,0	4,5	3,8	7,6	6,8	6,5	5,8	9,0	9,0	5,6	r	rn	r	r	r	r	r
27	4,4	5,2	3,8	4,0	3,5	5,0	4,4	9,6	8,1	9,5	7,5	10,7	10,0	7,6		r		n			r
28	5,3	5,1	4,5	3,0	4,0	5,0	4,8	10,1	10,0	9,5	**9,0**	**11,3**	**11,0**	8,2	r	r	r	r	r	r	r
	0,70	0,57	−0,34	−0,92	−0,43	0,18	0,65	5,56	5,41	5,07	3,40	6,47	5,45	4,12							
Mittel.															Summe						

r	12	r	4	r	9	r	6
s	5	s	—	s	5	s	3
n	19	n	4	n	8	n	19

r	8	r	15
s	3	s	5
n	10	n	12

r	6
s	4
n	20

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	3,13° R.
Michelstadt	2,99 „
Giessen	2,37 „
Mainz	1,24 „
Monsheim	3,45 „
Pfeddersheim	2,81 „
Cassel	2,39 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	4,190	Centimtr.
Michelstadt	1,878	„
Giessen	1,708	„
Mainz	2,707	„
Monsheim	1,704	„
Pfeddersh.	1,371	„
Cassel	2,627	„

Gewitter.

Keine.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Digitized by Google

Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstä

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			
	Preis p												
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	25,00	22,00	23,34	18,00	16,00	17,16	20,00	18,00	18,66	18,00	14,00	15,50	6,00
Babenhausen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16,40	16,40	16,40	6,00
Bensheim	24,00	22,00	23,00	18,00	16,50	17,00	20,00	18,00	19,00	15,00	13,00	14,00	6,00
Bessungen	22,00	21,60	21,80	16,00	15,60	15,80	19,60	18,60	19,10	15,00	14,60	14,80	6,40
Erbach	22,00	22,00	22,00	17,50	17,50	17,50	15,50	15,50	15,50	15,40	15,40	15,40	4,00
Offenbach	26,00	22,00	23,70	20,00	16,00	17,10	24,00	19,00	20,84	19,00	14,00	16,70	8,00
Giessen	22,50	22,00	22,26	17,50	16,00	16,70	20,00	19,00	19,50	16,50	16,00	16,26	6,00
Alsfeld	23,00	23,00	23,00	17,50	17,00	17,12	16,00	16,00	16,00	14,20	14,00	14,10	6,40
Büdingen	22,50	20,00	21,25	17,50	17,00	17,25	18,00	17,00	17,50	15,00	14,00	14,50	6,00
Butzbach	24,00	22,50	23,25	21,00	18,50	18,75	20,00	19,00	19,50	17,00	15,20	16,10	6,80
Friedberg	22,70	22,30	22,48	18,30	17,40	17,82	19,00	17,40	18,30	17,00	14,50	15,75	9,00
Schotten	22,00	22,00	22,00	18,50	17,00	17,75	18,00	17,00	17,50	16,00	14,00	15,00	5,00
Mainz	23,50	22,60	22,88	18,70	17,00	17,96	21,00	19,80	20,22	17,00	16,00	16,57	7,00
Alzey	23,00	20,00	21,42	17,00	16,00	16,54	20,40	18,00	19,28	15,00	13,60	14,44	5,00
Bingen	23,00	20,50	21,68	17,00	16,00	16,50	19,50	18,00	19,06	18,00	14,00	16,25	8,00
Worms	23,50	23,00	23,24	17,50	17,00	17,24	20,50	19,50	20,08	16,00	15,00	15,50	5,00
Summe			337,30			258,19			280,04			247,27	
Mittelpreis			22,49			17,21			18,67			15,45	

Orte.	Ochsenfl.			Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.			Weissmehl.			Ro
	Preis p															
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	0,78	0,78	0,78	0,70	0,70	0,70	0,66	0,60	0,63	0,70	0,64	0,67	0,22	0,15	0,18	0,20
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,75	0,75	0,75	0,70	0,70	0,70	0,66	0,66	0,66	0,25	0,23	0,24	0,32
Bensheim	0,66	0,60	0,63	0,60	0,60	0,60	0,55	0,50	0,53	0,60	0,60	0,60	0,24	0,24	0,24	0,34
Bessungen	0,78	0,75	0,77	0,70	0,64	0,67	0,66	0,60	0,63	0,75	0,65	0,70	0,28	0,25	0,27	0,28
Erbach	0,72	0,72	0,72	0,52	0,52	0,52	.	.	.	0,66	0,66	0,66	0,25	0,20	0,23	0,16
Offenbach	0,75	0,66	0,71	0,75	0,70	0,73	0,63	0,60	0,62	0,80	0,76	0,78	0,30	0,22	0,26	0,36
Giessen	0,70	0,64	0,67	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,64	0,60	0,62	0,28	0,25	0,27	0,18
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,50	0,50	0,50	0,60	0,57	0,59	0,65	0,60	0,63	0,25	0,20	0,23	0,32
Büdingen	0,72	0,68	0,70	0,64	0,62	0,63	.	.	.	0,64	0,60	0,62	0,25	0,25	0,25	0,18
Butzbach	0,75	0,72	0,73	0,60	0,60	0,60	0,56	0,50	0,53	0,60	0,60	0,60	0,28	0,20	0,24	0,32
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,58	0,50	0,50	0,50	0,66	0,66	0,66	0,25	0,23	0,24	0,15
Schotten	0,72	0,65	0,69	0,60	0,50	0,65	0,60	0,50	0,65	0,60	0,58	0,59	0,24	0,20	0,22	0,32
Mainz	0,76	0,72	0,74	0,75	0,65	0,70	0,55	0,45	0,50	0,60	0,60	0,60	0,25	0,18	0,22	0,28
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,55	0,50	0,53	.	.	.	0,60	0,56	0,58	0,23	1,18	0,21	0,16
Bingen	0,75	0,70	0,73	0,60	0,50	0,55	0,65	0,60	0,63	0,70	0,65	0,68	0,28	0,20	0,24	0,16
Worms	0,74	0,74	0,74	0,60	0,60	0,60	0,60	0,56	0,58	0,60	0,60	0,60	0,24	0,20	0,22	0,32
Summe			11,27			9,86			7,69			10,25			3,76	
Mittelpreis			0,70			0,61			0,59			0,64			0,24	

Digitized by Google

...6 Orten des Grossh. Hessen im Februar 1878.

Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.		
0 Kilogramm.														
höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
4,00	4,00	5,00	8,50	6,00	7,24	36,00	30,00	32,34	29,00	22,00	25,50	35,00	26,00	30,84
4,40	4,40	4,40	6,00	6,00	6,00	36,00	36,00	36,00	26,00	26,00	26,00	36,00	36,00	36,00
3,00	3,00	4,00	8,00	6,00	7,00	46,00	40,00	43,00	30,00	27,00	28,50	50,00	44,00	47,00
4,40	4,00	4,20	6,00	5,60	5,80	32,00	31,20	31,60	28,00	26,00	27,00	36,00	31,20	33,60
4,00	4,00	4,00	6,00	6,00	6,00	40,00	40,00	40,00	36,00	36,00	36,00	46,00	46,00	46,00
7,00	4,00	5,46	6,50	4,00	5,54	42,00	24,00	31,18	38,00	22,00	29,62	42,00	24,00	33,24
5,00	4,00	4,36	8,00	7,50	7,76	30,00	23,00	26,50	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00
6,00	5,20	5,60	8,00	8,00	8,00	18,50	18,00	18,26	.	.	.	31,00	30,00	31,50
6,00	5,00	5,50	6,00	5,00	5,50	20,00	18,00	19,00	24,00	22,00	23,00	22,00	21,00	21,50
5,20	4,40	4,80	7,20	6,50	6,85	28,00	24,00	26,00	28,00	23,00	25,50	32,00	28,00	30,00
7,00	5,00	6,00	7,00	6,00	6,50	36,00	20,00	28,00	30,00	23,00	26,50	36,00	28,00	32,00
4,00	4,00	4,00	6,20	6,00	6,10	20,00	18,00	19,00	.	.	.	25,00	23,00	24,00
4,20	3,40	3,88	9,00	7,50	8,06	25,00	20,50	22,72	27,30	25,40	26,36	36,40	31,20	33,80
2,80	2,00	2,30	7,20	6,00	6,64	38,00	25,00	31,84	32,00	24,80	28,48	50,00	28,00	39,76
5,00	3,60	4,12	8,00	6,25	6,94	36,00	30,00	33,12	30,00	27,00	28,62	48,00	29,00	38,62
2,80	2,60	2,70	7,50	6,50	6,92	36,00	33,00	34,50	28,00	27,00	27,50	36,00	34,00	35,00
		70,32			106,85			473,06			394,58			548,86
		4,40			6,68			29,57			28,18			34,30

Roggenbrod und.			Butter.			Milch per Liter.			Eier per 10 Stück.			Kaffee gebrannt in Bohnen per Pfund.	Petroleum per Liter.	Steinkohlen per Centner.	Braunkohlen per Centner.	Torf per 1000 Stück.
höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-					
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
0,14	0,12	0,13	1,10	0,80	0,95	0,17	0,16	0,17	0,90	0,70	0,80	1,70	0,25	0,90	.	.
0,11	0,11	0,11	1,00	1,00	1,00	0,16	0,16	0,16	0,90	0,90	0,90	1,60	0,25	1,00	.	.
0,12	0,12	0,12	0,90	0,80	0,85	0,18	0,18	0,18	0,90	0,60	0,75	1,80	0,25	0,85	.	.
0,17	0,14	0,16	1,10	1,00	1,05	0,18	0,16	0,17	0,90	0,80	0,85	1,60	0,24	1,00	0,70	3,50
0,11	0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,18	0,18	0,18	0,90	0,70	0,80	1,84	0,28	1,00	.	.
0,16	0,14	0,15	1,10	0,90	1,00	0,24	0,20	0,22	1,00	0,90	0,95	1,40	0,36	1,05	.	.
0,14	0,13	0,14	1,00	0,80	0,90	0,18	0,18	0,18	0,90	0,60	0,75	1,70	0,25	0,90	0,95	.
0,13	0,11	0,12	0,80	0,70	0,75	0,14	0,14	0,14	0,50	0,50	0,50	2,25	0,30	0,90	0,55	.
0,18	0,18	0,18	0,90	0,80	0,85	0,19	0,13	0,16	0,70	0,60	0,65	1,80	0,28	1,00	0,50	.
0,12	0,11	0,12	1,00	0,90	0,95	0,15	0,15	0,15	0,70	0,70	0,70	2,20	0,28	0,80	0,95	.
0,13	0,13	0,13	1,00	0,80	0,90	0,16	0,16	0,16	0,90	0,60	0,75	1,80	0,26	1,00	0,65	.
0,15	0,13	0,14	0,80	0,80	0,80	0,15	0,15	0,15	0,60	0,60	0,60	2,00	0,28	1,30	.	.
0,14	0,14	0,14	1,10	1,00	1,05	0,18	0,17	0,18	0,68	0,52	0,60	1,90	0,24	1,00	.	.
0,12	0,11	0,12	1,00	0,80	0,90	0,18	0,15	0,16	0,90	0,50	0,70	1,80	0,26	0,75	.	.
0,13	0,12	0,13	1,10	0,80	0,95	0,20	0,17	0,19	1,00	0,70	0,85	1,60	0,24	.	.	.
0,13	0,12	0,13	1,00	0,90	0,95	0,18	0,16	0,17	0,90	0,60	0,75	1,70	0,26	0,74	.	.
		2,13			14,75			2,72			11,90	28,69	4,28	14,19	4,30	3,50
		0,13			0,92			0,17			0,74	1,79	0,27	0,95	0,72	3,50

Digitized by Google

Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat Februar 1878
in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

Todesfälle.	Mainz. 68600	Darmst. 39200	Offenb. 27700	Worms. 17700	Giessen. 15000	Bessung. 7500	Bingen. 6600	Kastel. 6400	Lampth. 6800	Bensh. 6600	Alzey. 5300	Pfungst. 3200	Heppenh. 4670*)	Friedb. 4400	Im Gans. 209370	
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	37	20	19	17	8	3	8	2	5	4	3	1	1	1	129	
» 2.—15. »	20	9	19	5	3	2	3	2	1	.	1	2	2	5	74	
» Erwachsene	66	40	26	20	23	6	6	3	5	12	11	3	9	8	238	
Todesursachen.																
Verunglückung	3	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	6	
Selbstmord	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
Mord u. tödtl. Körperverletzung	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Masern	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	4	
Scharlach	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
Rose	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	
Croup und Diphtheritis	3	3	1	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	15	
Keuchhusten	3	.	8	1	2	1	.	.	.	.	1	.	.	.	16	
Unterleibstyphus	4	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Kindbettfieber	4	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	6	
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Lungenschwindsucht	18	14	13	9	7	5	.	1	2	3	5	.	3	2	82	
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	25	18	5	5	3	1	4	3	3	.	.	.	2	3	72	
Apoplexia (Schlagfluss)	5	1	1	1	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	12	
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	5	1	.	1	1	.	1	.	.	.	1	.	1	.	11	
Andere bekannte Krankheiten	35	24	32	16	10	4	11	2	6	12	5	2	5	5	169	
Todesursache unbekannt	14	.	4	2	8	.	.	.	.	1	.	1	.	.	26	
Zusammen	123	69	64	42	84	11	17	7	11	16	16	6	12	14	441	

Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im Februar 18

Februar-Mittel aus 17 Jahren (1862—78)
Barom. 332,09 Par. Linien. — Thermom. 2,16° R. — Niederschl. 4,09 cm.

Barometerstand höchster (22.) 336,14; tiefster (11.) 328,87; mittlerer 332,92 P
Thermometerstand » (16.) 10,6; » (5.) —5,2; » 3,44° R
Anzahl der Tage mit Regen 12; Schnee 5; Regen und Schnee —.
» » » » Nebel 19; Reif 3; Gewitter —.
» » heiteren Tage 3; gemischten Tage 13; trüben Tage 12.
Höhe der Niederschläge an 15 Tagen mit messbarem Niederschlag 4,19 cm.
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 40 mal; NO. 10 mal; SO. 10 m
O. 4 mal; W. 4 mal.

Druck 11 in Darmstadt.

Digitized by Google

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 183. April 1878.

Inhalt: Erträge und Werthe der Wein-Ernte 1876. — Weinbautreibende Orte 1875—1877. — Wasserstände Octbr. bis Decbr. 1877. — Hypotheken 1876—77. — Güterverkehr der Rheinhäfen 1877.

Zusammenstellung

der Erträge und des mittleren Werths der Weinernte des Jahrs 1876 im Grossherzogthum Hessen

und in denjenigen Gemarkungen, welche 100 und mehr Hectare mit Wein bebaut hatten.*)

Provinzen und Kreise, in welchen Wein gebaut wird.	Flächengehalt der Weinberge.	Ertrag		Mittlerer Werth	
		per Hectar.	im Ganzen.	per Hectol.	im Ganzen.
	Hectare.	Hectoliter.		ℳ.	
Starkenburg.					
Darmstadt	1,1	4,5	5,0	31,25	175
Bensheim	345,3	19,6	6769,0	52,88	357961
Dieburg	88,5	20,8	1839,5	47,18	86782
Erbach	2,5	6,0	15,0	20,00	300
Gross-Gerau	5,0	36,0	180,2	10,66	1920
Heppenheim	213,3	23,7	5060,7	46,01	232834
Offenbach	1,0	18,0	18,0	50,00	900
Zusammen	656,7	21,1	13887,4	49,03	680872
1875	638,4	45,0	28750,1	37,90	1089800
Oberhessen.					
Büdingen	13,6	9,3	126,3	45,00	5685
Friedberg	1,8	13,4	24,2	50,00	1210
Zusammen	15,4	9,8	150,5	45,81	6895
1875	19,5	8,1	158,1	20,00	3162

*) Vergl. Mittheil. Nr. 167, Juni 1877, S. 344.

Digitized by Google

Provinzen und Kreise, in welchen Wein gebaut wird.	Flächengehalt der Weinberge.	Ertrag		Mittlerer Werth	
		per Hectar.	im Ganzen.	per Hectol.	im Ganzen.
	Hectare.	Hectoliter.		ℳ	
Rheinhessen.					
Mainz	947,5	30,2	28572,8	34,57	987680
Alzey	1656,3	36,7	60790,6	34,52	2098880
Bingen	2777,5	28,8	80061,0	36,38	2913183
Oppenheim	2940,5	24,3	71437,5	40,64	2923030
Worms	1512,8	24,6	37137,8	39,42	1469345
Zusammen	9834,6	28,3	277999,7	37,38	10392118
1875	9910,2	52,3	518118,7	33,52	17368664
Wiederholung.					
Starkenburg	656,7	21,1	13887,4	49,03	680872
Oberhessen	15,4	9,8	150,5	45,81	6895
Rheinhessen	9834,6	28,3	277999,7	36,66	10392118
Grossh. Hessen	10506,7	27,8	292037,6	37,94	11079885
1875	10568,1	51,8	547026,9	33,75	18461626
Gemarkungen, welche 100 und mehr Hectare mit Wein bebaut hatten.					
Gau-Algesheim	438	21,00	9198	28,91	265944
Nierstein	375	20,00	7500	75,00	562500
Guntersblum	265	24,75	6360	32,00	203520
Büdesheim	290	19,00	5510	42,09	231924
Ober-Ingelheim	250	25,00	6250	35,04	219000
Bodenheim	175	29,26	5120	44,05	225528
Dromersheim	175	35,00	6125	35,00	214375
Sprendlingen i. Rheinh.	170	36,00	6120	30,00	183600
Bensheim	165	16,00	2640	48,95	129240
Nieder-Ingelheim	160	18,00	2880	49,99	143960
Alsheim	150	24,00	3600	40,00	144000
Horrweiler	150	48,00	7200	36,00	259200
Essenheim	144,5	30,00	4335	40,83	177000
Dienheim	148	19,00	2812	45,00	126540
Osthofen	140	22,50	3150	38,38	126300
Ockenheim	126	12,60	1260	42,00	52920
Bingen	125	16,00	2000	70,00	140000
Bechtheim	125	24,00	3000	35,00	105000
Westhofen	125	32,00	4000	33,34	133350
Laubenheim	125	20,00	2500	50,00	125000
Partenheim	100	48,00	4800	45,00	216000
Jugenheim i. Rheinh.	115	52,00	5980	22,00	131560
Sauer-Schwabenheim	112	30,00	3360	40,25	135240
Aspisheim	105	32,00	3360	21,00	70560
Nieder-Saulheim	100	25,00	2500	36,00	90000
St. Johann	100	48,00	4800	35,00	168000
Gau-Bickelheim	100	24,00	2400	49,17	118000
Stadecken	110	40,00	4400	30,74	135240
Selzen	100	21,00	2100	42,11	88424
Pfeddersheim	100	25,60	2560	60,00	153600
Nackenheim	100	22,00	2200	20,00	110000
Gundersheim	100	11,20	1120	48,66	54500
Engelstadt	100	20,00	2000	24,00	48000

Digitized by Google

Verzeichniss

der Weinbau treibenden Orte des Grossherzogthums Hessen nebst Angabe der in den Jahren 1875, 1876 und 1877 bestellten Flächen und des Ertrags.*)

In nachfolgender Uebersicht sind Kreise, in welchen kein Wein gebaut wird, nicht aufgenommen; Gemeinden, welche weniger als 5 Hectare in Cultur hatten, nicht namentlich, deren ausgestellte Fläche und Ertrag aber summarisch angegeben.

Provinzen, Kreise und Orte.	1875.		1876.		1877.	
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.
Provinz Starkenburg.						
Kreis Darmstadt.						
4 Gemdn. unt. 5 Hect.	2,4	69,2	1,13	5	3	48
Kreis Bensheim.						
Alsbach	11	495	11	550	11	440
Auerbach	72	3456	72	1386	72	1080
Bensheim	165	9280	165	2640	165	1980
Gronau	15	720	15	480	15	364
Schönberg	10	520	10	180	10	320
Seeheim	15	300	15	150	15	225
Zell	26,5	795	26	332,8	26	624
Zwingenberg	25	2000	28,5	513	20	280
3 Gemdn. unt. 5 Hect.	1,5	120	2,81	87,2	3,3	117,4
	341	17686	345,31	6769	337,3	5430,4
Kreis Dieburg.						
Gross-Umstadt	50	1110	60	1200	60	600
Klein-Umstadt	15	375	12	216	12	96
2 Gemdn. unt. 5 Hect.	13,5	371,1	16,5	423,5	16,3	116,5
	78,5	1856,1	88,5	1839,5	88,3	812,5
Kreis Erbach.						
2 Gemdn. unt. 5 Hect.	2,5	31	2,5	15	5,5	7
Kreis Gross-Gerau.						
6 Gemdn. unt. 5 Hect.	3	128	5	180,2	5	96,2
Kreis Heppenheim.						
Hambach	37	1643,9	37	947,2	37	740
Heppenheim	87	1392	87	696	90	450

*) Vergl. Mittheil. Nr. 146, Jan. 1876, S. 4.

Digitized by Google

Provinzen, Kreise und Orte.	1875.		1876.		1877.	
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.
Hohenstadt	8	200	10	40	8	80
Kürnbach	50	4000	50	3200	50	1600
Wimpfen a. B.	20	1440	22	99	25	200
8 Gemdn. unt. 5 Hect.	8	265,9	7,25	78,5	6,5	57,5
	210	8941,8	213,25	5060,7	216,5	3127,5
Kreis Offenbach.						
1 Gemde. unt. 5 Hect.	1	38	1	18	1	-
Prov. Starkenburg	638,4	28750 1	656,69	13887,4	655,7	9421,5
Provinz Oberhessen.						
Kreis Büdingen.						
Büdingen	15	90	12	116,4	12	72
2 Gemdn. unt. 5 Hect.	1,7	20,1	1,63	9,93	0,63	-
	16,7	110,1	13,63	126,33	12,63	72
Kreis Friedberg.						
2 Gemdn. unt. 5 Hect.	2,75	48	1,75	24,2	1,75	19,1
Prov. Oberhessen	19,45	158,1	15,38	150,53	14,38	91,1
Provinz Rheinhessen.						
Kreis Mainz						
Budenheim	6	240	7	252	7	182
Ebersheim	73	3504	73	2336	73	2482
Essenheim	144,5	6936	144,5	4335	144,5	2312
Finthen	5	192	5	200	6	216
Gau-Bischofsheim	50	2000	50	1200	50	1000
Harxheim	52,5	504	52,5	1680	52,5	2100
Hechtsheim	22	704	22	704	22	308
Kastel	25	160	25	900	34	652,8
Klein-Winternheim	22	1056	24	864	24	614,4
Kostheim	50	1600	50	1400	50	1000
Laubenheim	123	3690	125	2500	125	1500
Mainz mit Zahlbach	17,9	401	13	333,8	14,5	174
Nieder-Olm	40	2560	43	1100,8	40	768
Ober-Olm	80	6080	80	2560	80	1600
Sörgenloch	35	1400	24	576	24	1152
Stadecken	100	4800	110	4400	120	3840
Weisenau	24	1680	14	672	14	434
Zornheim	78	4680	78	2400	75	2250
3 Gemdn. unt. 5 Hect.	7	148	7,5	150	7	121,5
	954,9	42335	947,5	28572,8	963,3	22714,3

Digitized by Google

Provinzen, Kreise und Orte.	1875.		1876.		1877.	
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.
Kreis Alzey.						
Albig	75	7200	75	3600	75	3600
Alzey m. Schafhausen	73	6570	80	2560	85	1020
Badenheim	20	800	20	800	20	100
Bermersheim	10,25	820	11	495	11	286
Biebelsheim	50	2250	51	1632	37,5	1275
Bornheim	10,5	100,8	10,5	94,5	10,5	94,5
Bosenheim	65	4940	65	3120	68	1632
Dautenheim	6,5	468	6	228	6	38,4
Eckelsheim	45	540	45	1440	45	900
Erbes-Büdesheim	15	168	14	358,4	14	448
Flomborn	.	.	5	250	5	120
Flonheim	70	3500	65	1248	65	1625
Framersheim	80	6144	80	2000	80	2000
Frei-Laubersheim	38	2280	39	1560	40	960
Fürfeld	37	1776	37	1184	39	253,5
Gumbsheim	20	1120	20	500	20	120
Hackenheim	30	1200	30	900	40	800
Heimersheim	28	2800	30	600	30	360
Heppenheim	12	768	12	312	12,5	100
Ippesheim	30	1200	28	896	27	702
Kettenheim	7	322	5	135	6,5	162,5
Lonsheim	15	1536	15	480	16	384
Neu-Bamberg	7	105	7	84	7	42
Odernheim	80	5120	82	2624	82	1886
Pfaff.-Schwabenheim	95	3420	95	2280	95	950
Planig	88	5632	95	5510	96	2880
Pleitersheim	12	288	12	192	12	30
St. Johann	100	5000	100	4800	100	1600
Siefersheim	45	4500	45	1440	50	1200
Sprendlingen	170	12240	170	6120	170	3400
Stein-Bockenheim	7	350	7	252	10	60
Uffhofen	25	1800	24	921,6	24	614,4
Volxheim	60	3600	60	4320	60	960
Wahlheim	.	.	.	.	5	161
Weinheim	25	1600	25	1000	28	448
Welgesheim	31	1984	32	1920	32	512
Wendelsheim	20	900	20	300	20	500
Wöllstein	65	1625	68	1700	65	780
Wonsheim	7,75	372	7,75	294,5	7,75	232,5
Zotzenheim	45,5	3640	45,5	2245	45,5	1365
10 Gemdn. unt. 5 Hect.	21,5	892,9	17,5	394,6	16	141,6
	1642	99571,7	1656,25	60790,6	1678,25	34743,4
Kreis Bingen.						
Appenheim	80	7168	80	3600	80	2560
Aspisheim	103	7931	105	3360	110	3520
Bingen	125	3812	125	2000	125	1750
Bubenheim	32	2400	32	1440	33	1188

Digitized by Google

Provinzen, Kreise und Orte.	1875.		1876.		1877.	
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.
Büdesheim	290	5800	290	5510	290	1450
Dietersheim	15,5	155	17	299	18	270
Dromersheim	175	13125	175	6125	175	2625
Elsheim	75	2850	75	1920	80	1024
Engelstadt	100	2600	100	2000	105	2100
Gau-Algesheim	437,5	28000	438	9198	450	4320
Gaulsheim	6	192	6,5	156	6,5	14,5
Gensingen	90	8640	90	6480	90	2700
Grolsheim	30	1440	30	1200	31	775
Gross-Winternheim	90	4500	90	2700	80	1200
Heidesheim	70	2800	70	1400	75	1330
Horrweiler	150	18375	150	7200	114,4	915,2
Jugenheim	115	9200	115	5980	115	2990
Kempten	70	5400	75	2625	75	2100
Nieder-Hilbersheim	25	1800	25	1000	30	750
Nieder-Ingelheim	160	5600	160	2880	160	1440
Ober-Ingelheim	270	10368	250	6250	270	6750
Ockenheim	126	1890	126	1260	126	1008
Sauer-Schwabenheim	112	5376	112	3360	112	2016
Sponsheim	15	288	15	288	15	159
Wackernheim	25	1600	25	1800	26	936
1 Gemde. unt. 5 Hect.	0,8	18	1	30	4	64
	2787,8	151328	2777,5	80061	2795,9	45954,5
Kreis Oppenheim.						
Armsheim	60	1440	60	840	65	520
Bechtolsheim	28	1792	28	840	28	640
Biebelnheim	30	1920	25	750	25	300
Bodenheim	187	8976	1750	5120	175	2800
Dalheim	75	1875	75	1200	75	600
Dexheim	25	800	20	480	20	160
Dienheim	144	7776	148	2812	150	2400
Dolgesheim	30	2280	30	1200	30	750
Eichloch	50	2560	50	1600	50	640
Eimsheim	11	660	11	495	11	407
Ensheim	60	3840	60	2880	60	960
Friesenheim	35	460	35	262,5	32	409,6
Gabsheim	15	690	15	1080	15	375
Gau-Bickelheim	100	4800	100	2400	100	2400
Gau-Weinheim	60	1920	60	960	60	96
Guntersblum	300	14400	265	6360	300	9600
Hahnheim	70	2100	70	980	70	980
Hillesheim	40	2560	40	1000	40	1000
Köngernheim	27	675	27,5	1320	27,5	704
Lörzweiler	75	2700	75	1560	75	600
Ludwigshöhe	25	1200	25	250	20	480
Mommenheim	75	8400	50	750	50	250
Nackenheim	100	3200	100	2200	100	2400
Nieder-Saulheim	100	7600	100	2500	120	3840

Digitized by Google

Provinzen, Kreise und Orte.	1875.		1876.		1877.	
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.
Nierstein	375	15000	375	7500	375	7500
Ober-Saulheim	50	2400	45	1125	47	1175
Oppenheim	83	7968	83	2176	83	2656
Partenheim	120	4800	100	4800	100	2560
Schimsheim	20	920	20	560	20	360
Schornsheim	50	2300	50	1600	51	960
Schwabsburg	40	1600	40	480	40	1200
Selzen	100	4400	100	2100	100	2000
Spiesheim	40	1200	40	1600	40	960
Sulzheim	70	2450	70	1400	70	490
Udenheim	55	1760	60	1200	60	1440
Undenheim	13	449	13	325	13	260
Vendersheim	30	1440	30	720	30	720
Wald-Uelversheim	52	3120	52	1560	60	1500
Wallertheim	50	1200	50	500	44	264
Weinolsheim	37	2664	30	720	37	355,2
Wintersheim	10	480	13	312	13	312
Wörrstadt	70	3584	75	1920	75	360
Wolfsheim	51	1938	50	1000	50	250
	3038	144297	2940,5	71437,5	3006,5	58633,8
Kreis Worms.						
Abenheim	45	2250	45	1125	46	184
Alsheim	150	10500	150	3600	175	4200
Bechtheim	125	6875	125	3000	150	3840
Bermersheim	6	96	5	150	10	200
Dalsheim	25	1925	30	1800	40	800
Dittelsheim	75	7500	75	3800	80	4096
Dorn-Dürkheim	15	960	15	450	15	450
Eich	6	312	.	.	.	.
Frettenheim	5	256	8	208	8	240
Gimbsheim	20	1280	20	40	20	800
Gundersheim	100	2925	100	1120	100	2100
Gundheim	18	540	16	240	16	409
Hangen-Weisheim	8	480	8	280	8	104
Heppenheim	20	640	20	600	25	500
Herrnsheim	50	1600	58	696	50	600
Hessloch	40	3840	40	1040	40	1040
Hochheim	15	720	15	300	15	480
Hohen-Sülzen	9	576	9	216	9	108
Horchheim	22,1	1131	22,3	427	22,5	450
Kriegsheim	20	1520	20	640	20	80
Leiselheim	7	448	5	96	10	190
Mettenheim	64	1632	70	1120	70	2240
Mölsheim	65	3575	65	2080	65	1040
Mörstadt	17	544	17	336	17	336
Monsheim	26	1170	26	650	26	390
Monzernheim	5	240	5	125	5	70
Nieder-Flörsheim	36,2	2461	40	1280	40	768

Digitized by Google

Provinzen, Kreise und Orte.	1875.		1876.		1877.	
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.
Ober-Flörsheim	13	582	13	333	15	180
Offstein	10	200	10	100	10	200
Osthofen	135	7020	140	3150	150	3900
Pfeddersheim	100	4000	100	2560	100	1500
Pfiffligheim	15	720	15	120	15	375
Wachenheim	15	768	15	525	16	320
Weinsheim	13,2	838	8	51	15	384
Westhofen	125	8000	125	4000	125	3125
Wies-Oppenheim	15	142	15	300	16	153
Worms	45	2025	47	300	47	893
5 Gemdn. unt. 5 Hect.	7	296	15,5	279,8	11,8	183
	1487,5	80587	1512,8	37137,8	1603,3	36928
Prov. Rheinhessen	9910,2	518118,7	9834,55	277999,7	10047,25	198974,1
Wiederholung.						
Prov. Starkenburg	638,4	28750,1	656,7	13887,4	656,70	9521,3
„ Oberhessen	19,5	158,1	15,4	150,5	14,38	91,1
„ Rheinhessen	9910,2	518118,7	9834,6	277999,7	10047,25	198974,1
Grossh. Hessen	10568,1	547026,9	10506,7	292037,6	10718,33	208587,1

Was die durchschnittlichen Natural-Erträge betrifft, so ist bezüglich derjenigen der Jahre 1875 und 1876 auf die früheren Veröffentlichungen zu verweisen; für das Jahr 1877 berechnen sich dieselben für die einzelnen Kreise des Landes, insoweit in solchen überhaupt Weinbau betrieben wird, und für die drei Provinzen per Hectar:

1) Kreise: Darmstadt 16,00, Bensheim 17,00, Dieburg 9,20, Erbach 12,73, Gross-Gerau 19,24, Heppenheim 14,45; Provinz Starkenburg 14,30 Hectoliter.

2) Kreise: Büdingen 5,71, Friedberg 10,61; Provinz Oberhessen 6,33 Hectoliter.

3) Kreise: Mainz 23,58, Alzey 20,70, Bingen 16,44, Oppenheim 19,50, Worms 23,03; Provinz Rheinhessen 19,80 Hectoliter.

Für das Grossherzogthum stellt sich der durchschnittliche Weinertrag per Hectar auf 19,46 Hectoliter.

Nach den im Grossherzogthum für den Zeitraum von 1864 bis 1877 vorliegenden Ermittelungen lieferten die Jahre 1866, 1868 und 1875 die reichsten Weinernten; es wurden in denselben 44,5, resp. 46,5 und 51,8 Hectoliter per Hectar gewonnen. Die ungünstigsten Jahre 1871, 1872 und 1873 ergaben dagegen nur 8,8, resp. 3,6 und 10,0 Hectoliter. Im Mittel der 14jährigen Periode 1864—77 wurden durchschnittlich auf 9580,5 Hectaren 256531,8 Hectoliter oder per Hectar 26,8 Hectoliter Wein geherbstet.

Digitized by Google

Tag.	October.						November.						December.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	0 71	0 94	0 56	0 38	0 65	1 00	0 27	0 61	0 18	0 36	0 70	1 15	2 01	1 80	1 40	1 43	1 44	3 00
2	0 61	0 90	0 50	0 38	0 64	0 95	0 32	0 64	0 20	0 36	0 67	1 05	2 20	2 00	1 64	1 36	1 34	2 85
3	0 53	0 83	0 45	0 37	0 65	1 00	0 42	0 69	0 25	0 36	0 70	1 00	2 02	2 01	1 67	1 36	1 22	2 55
4	0 49	0 77	0 38	0 35	0 65	1 00	0 41	0 72	0 30	0 33	0 65	1 00	1 74	1 85	1 52	1 26	1 08	2 45
5	0 46	0 76	0 36	0 34	0 64	0 95	0 38	0 70	0 32	0 32	0 62	1 05	1 47	1 65	1 34	1 18	1 02	2 35
6	0 43	0 73	0 32	0 32	0 64	0 95	0 35	0 68	0 30	0 35	0 63	1 10	1 25	1 48	1 16	1 08	0 98	2 25
7	0 40	0 71	0 30	0 31	0 63	0 90	0 30	0 64	0 28	0 35	0 64	1 05	1 04	1 29	1 03	0 99	0 94	2 00
8	0 35	0 69	0 29	0 30	0 62	0 90	0 30	0 64	0 26	0 35	0 64	1 10	0 88	1 20	0 88	0 95	0 92	1 70
9	0 32	0 67	0 26	0 30	0 64	0 95	0 26	0 62	0 24	0 34	0 64	1 15	0 86	1 13	0 84	0 92	1 14	1 50
10	0 27	0 63	0 24	0 31	0 62	0 90	0 24	0 60	0 22	0 34	0 63	1 15	1 20	1 18	0 82	1 02	1 58	1 50
11	0 25	0 60	0 22	0 30	0 64	0 95	0 19	0 57	0 20	0 32	0 63	1 25	1 46	1 42	1 02	0 98	1 28	1 40
12	0 26	0 60	0 19	0 29	0 67	1 00	0 16	0 55	0 18	0 35	0 63	1 25	1 38	1 48	1 14	0 90	1 16	1 35
13	0 26	0 61	0 21	0 29	0 64	1 00	0 18	0 55	0 16	0 32	0 62	1 15	1 22	1 40	1 12	0 95	1 10	1 35
14	0 25	0 61	0 20	0 30	0 64	1 00	0 23	0 56	0 19	0 32	0 62	1 25	1 06	1 32	1 06	1 10	1 14	1 50
15	0 21	0 60	0 17	0 32	0 64	0 95	0 29	0 60	0 22	0 33	0 65	1 30	1 02	1 27	0 92	1 02	1 16	1 50
16	0 17	0 58	0 16	0 33	0 63	0 90	0 24	0 61	0 24	0 32	0 66	1 30	0 95	1 20	0 87	0 95	1 12	1 50
17	0 14	0 56	0 14	0 32	0 63	1 00	0 20	0 58	0 22	0 31	0 64	2 25	0 88	1 17	0 82	0 89	1 06	1 50
18	0 13	0 53	0 12	0 32	0 63	1 00	0 17	0 56	0 20	0 32	0 65	1 30	0 85	1 12	0 82	0 90	1 07	1 60
19	0 11	0 52	0 12	0 33	0 63	1 00	0 15	0 54	0 17	0 32	0 65	1 35	0 90	1 13	0 86	1 03	1 18	1 70
20	0 11	0 52	0 11	0 33	0 63	0 95	0 11	0 52	0 15	0 34	0 66	1 40	1 06	1 21	0 90	1 10	1 55	1 75
21	0 09	0 52	0 10	0 33	0 62	0 95	0 07	0 51	0 14	0 35	0 67	1 45	1 09	1 30	0 96	1 07	1 27	1 65
22	0 08	0 52	0 08	0 32	0 62	0 90	0 06	0 50	0 12	0 36	0 66	1 50	0 95	1 25	0 92	0 97	1 12	1 55
23	0 05	0 49	0 06	0 30	0 62	0 90	0 06	0 51	0 19	0 39	0 65	2 85	0 80	1 13	0 81	0 89	1 02	1 45
24	0 02	0 47	0 05	0 29	0 62	0 95	0 15	0 55	0 20	0 59	0 65	3 00	0 67	1 04	0 71	0 86	0 94	1 50
25	0 06	0 47	0 06	0 30	0 64	1 00	0 26	0 60	0 38	0 69	0 85	3 25	0 59	0 95	0 62	0 82	0 97	1 50
26	0 02	0 49	0 08	0 32	0 63	1 05	0 65	0 82	0 58	0 99	1 16	3 45	0 57	0 90	0 57	0 75	0 94	1 45
27	0 01	0 47	0 06	0 32	1 61	1 05	0 93	1 10	0 72	1 15	1 20	3 55	0 58	0 90	0 55	0 72	0 93	1 30
28	0 05	0 47	0 06	0 33	0 62	1 10	0 93	1 22	0 94	1 21	1 11	3 45	0 56	0 90	0 55	0 71	0 93	1 30
29	0 11	0 49	0 07	0 34	0 63	1 10	1 00	1 25	1 00	1 30	1 22	3 25	0 52	0 86	0 55	0 70	0 90	1 25
30	0 23	0 57	0 14	0 36	0 63	1 15	1 48	1 45	1 10	1 50	1 58	3 10	0 51	0 86	0 56	0 70	0 91	1 35
31	0 21	0 60	0 18	0 35	0 65	1 20							0 78	0 91	0 60	0 82	2 25	2 25
Höchst.	0 71	0 94	0 56	0 38	0 67	1 20	1 48	1 45	1 10	1 50	1 58	3 55	2 20	2 01	1 67	1 43	2 25	3 00
Tiefst.	0 01	0 47	0 05	0 29	0 61	0 90	0 06	0 50	0 12	0 31	0 62	1 00	0 51	0 86	0 55	0 70	0 90	1 25
Mittl.	0 24	0 61	0 20	0 32	0 63	0 99	0 36	0 69	0 33	0 51	0 76	1 78	1 07	1 27	0 94	0 98	1 15	1 74

*) Die angegebenen Wasserstände beziehen sich auf die Beobachtungen zwischen 7 und 8 Uhr Vormittags.

Uebersicht der in den Provinzen Starkenburg … errichteten …

Ordn.-Nr.	Stadt- und Landgerichte.	Freiwillige Hypoth…				
		Einschreibungen.		Löschungen.		mehr … schr… als ge…
		An-zahl.	Betrag. ℳ	An-zahl.	Betrag. ℳ	ℳ
	I. Prov. Starkenburg.					
1	Darmstadt, St. G.	282	2265999,67	194	1134755,61	11312…
2	Darmstadt, L. G.	328	856990,91	231	294049,93	5629…
3	Beerfelden	78	106506,93	56	61933,29	445…
4	Fürth	167	337052,85	119	185260,90	1517…
5	Gernsheim	123	185883,11	89	101348,06	845…
6	Gross-Gerau	293	697846,67	225	407235,08	2906…
7	Hirschhorn	21	23627,51	21	10633,71	129…
8	Höchst	109	149419,01	71	49718,60	997…
9	Langen	271	513889,32	204	263338,10	2505…
10	Lorsch	263	433895,89	146	218665,09	2152…
11	Michelstadt	115	221908,57	89	128980,30	922…
12	Offenbach	403	4555488,96	251	1556136,09	29993…
13	Reinheim	89	169517,29	82	89632,91	798…
14	Seligenstadt	322	581786,83	232	256483,65	3253…
15	Gross-Umstadt	136	341638,64	118	220819,11	1205…
16	Wald-Michelbach	102	187509,23	63	163324,01	245…
17	Wimpfen	20	49007,39	34	44958,00	4…
18	Zwingenberg	254	618150,81	150	265780,89	3522…
	Summe Prov. Starkenburg	3376	12296119,59	2375	5453053,33	6843…
	mehr eingeschrieben	1001	6843066,26	.	.	
	II. Prov. Oberhessen.					
1	Giessen, St. G.	129	597595,47	98	375681,56	2218…
2	Giessen, L. G.	82	111496,47	115	63247,76	488…
3	Alsfeld	52	75924,78	52	86845,85	
4	Altenstadt	81	916072,44	61	54080,40	8619…
5	Büdingen	55	423219,72	68	69407,52	3536…
6	Butzbach	64	77254,00	65	56149,84	215…
7	Friedberg	101	289649,56	127	185030,43	1046…
8	Grünberg	91	135367,78	100	70603,19	647…
9	Herbstein	100	138309,58	94	76163,82	621…
10	Homberg	38	47438,11	64	58616,68	
11	Hungen	70	92444,86	77	57622,48	348…
12	Laubach	39	57697,97	23	10780,23	465…
13	Lauterbach	60	78511,90	42	43814,61	346…
14	Lich	33	39379,89	75	60781,48	
15	Nauheim, Bad-	80	197156,53	70	115496,16	816…
16	Nidda	88	123704,86	106	85129,94	385…
17	Ortenberg	74	93995,56	76	168360,76	…
18	Schlitz	36	36036,57	35	38984,74	…
19	Schotten	48	43363,30	126	74920,87	…
20	Ulrichstein	68	59003,95	69	49557,35	94…
21	Vilbel	186	442168,94	217	263782,13	1788…
	Summe Prov. Oberhessen	1575	4075792,24	1760	2065057,80	21638…
	mehr eingeschrieben	.	2010734,44	.	.	…
	mehr gelöscht	185	.	.	.	
	Summe Starkenb. u. Oberh.	4951	16371911,83	4135	7518111,13	90068…
	mehr eingeschrieben	816	8853800,70	.	.	

Digitized by Google

erhessen vom 1. Juli 1876 bis 30. Juni 1877
öschten Hypotheken,*)

mehr ge- ht als ein- chrieben. ℳ	Gesetzliche Hypotheken und Cautionen.					
	Einschreibungen.		Löschungen.		mehr eingeschrieben als gelöscht.	mehr gelöscht als eingeschrieben.
	Anzahl.	Betrag. ℳ	Anzahl.	Betrag. ℳ	ℳ	ℳ
	66	419014,85	58	204144,66	214870,19	.
	97	112419,51	52	23318,90	89100,61	.
	18	31860,32	20	39064,87	.	7204,55
	51	103046,04	36	54963,92	48082,12	.
	40	34480,57	21	10402,10	24078,47	.
	101	282377,76	61	73377,29	209000,47	.
	16	11837,74	6	3671,05	8166,69	.
	44	36315,04	31	25597,89	10717,15	.
	66	60802,74	13	4093,72	56709,02	.
	95	128937,20	40	56708,88	72228,32	.
	38	40436,39	42	76696,98	.	36260,59
	35	975586,26	25	33875,99	941710,27	.
	27	59992,56	34	59838,85	153,71	.
	164	207348,34	53	28688,69	178659,65	.
	49	48274,72	43	42697,24	5577,48	.
	25	25084,35	8	18462,21	6622,14	.
	3	2166,61	3	6386,66	.	4220,05
	61	106323,67	32	29487,16	76836,51	.
	996	2688304,67	578	791477,06	1944512,80	47685,19
	418	1896827,61	.	.	.	.
	81	255000,28	26	50533,52	204466,76	.
	48	74513,83	47	50954,70	23559,13	.
0921,07	84	87039,15	39	28163,83	58875,32	.
	38	28228,49	24	21886,17	6342,32	.
	31	26636,63	18	39596,67	.	12960,04
	25	41583,88	11	29652,66	11931,22	.
	31	52130,32	28	147316,47	.	95186,15
	95	223999,06	52	36549,77	187449,29	.
	25	28912,77	15	10289,74	18623,03	.
1178,57	21	35455,12	23	17337,76	18117,36	.
	3	12747,14	3	4877,14	7870,00	.
	6	2848,33	7	11862,13	.	9013,80
	46	37074,27	9	13202,06	23872,21	.
1401,59	17	26691,75	11	17864,22	8827,53	.
.	10	16950,57	25	20489,26	.	3538,69
	50	37023,59	36	22757,67	14265,92	.
4365,20	45	28189,88	28	22769,93	5419,95	.
2948,17	17	14673,69	14	8003,26	6670,43	.
1557,57	26	8109,13	34	16166,72	.	8057,59
.	24	19499,85	23	28634,23	.	9134,38
.	49	44206,18	34	51402,62	.	7196,44
2372,17	772	1101513,91	507	650310,53	596290,47	145087,09
	265	451203,38	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.
2372,17	1768	3789818,58	1085	1441787,59	2540803,27	192772,28
	683	2348030,99	.	.	.	.

*) Vergl. Mittheil. Nr. 171, Aug. 1877, S. 409.

Digitized by Google

terverkehr nach Gattung und Gewicht in den Rheinhäfen zu Mainz, Worms, Bingen, im Jahr 1877.*)

Benennung der Güter.	Hafen zu Mainz				Hafen zu Worms				Hafen zu Bingen			
	Zufuhr		Abfuhr		Zufuhr		Abfuhr		Zufuhr		Abfuhr	
	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal
	Centner.		Centner.		Centner.		Centner.		Centner.		Centner.	
I. Abfälle.												
a. Borsten, Haare, Hörner, Klauen, Leimleder, Flechsen	899	.	46	2771	1	.	.	10289	283	104	.	32
b. Knochen	.	.	.	.	5	.	.	396	14	46	.	6
c. Lumpen	2	.	.	103	2234	.	.	908	201	288	.	77
d. Glasscherben	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
e. ausserdem	572	179	108	442	745	.	.	78	.	.	.	.
II. Asphalt, Harze aller Art, Pech, Theer.												
a. Asphalt	167	.	.	26	.	.	.	.	35	.	.	.
b. Harze aller Art, Pech	58049	71	3408	3978	29	8	.	5	402	55	.	6
c. Theer	564	4	17	.	17	7	.	8	32	20	.	.
III. Baumwolle u. baumwollene Waaren.												
a. rohe Baumwolle	7025	.	284	29	.	.	.	.	.	.	.	.
b. baumwollene Garne	604	39	39	1200	.	.	.	.	33	3	.	2
c. baumwollene Waaren	2231	6	78	169	747	41	1	17	1115	4	26	28
IV. Brennmaterial (ausser Holz).												
a. Steinkohlen	439250	.	5	.	495165	4086	.	1611	114280	.	.	.
b. Coaks	4	.	49	.	511	.	.	.	.	20	.	8
c. Braunkohlen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
d. Holzkohlen	90	.	.	5	.	51	.	1	.	23	.	.
e. Torf	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
f. ausserdem (Briquets, Lohkuchen etc.)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
V. Dachpappe und Dachfilz	345	.	.	8	26	.	.	.	.	.	.	.
VI. Droguerie- und Apothekerwaaren, Chemikalien, Farbstoffe etc.												
a. Chemikalien, Droguen u. Apothekerwaaren	22674	574	3369	6620	5	22	.	3	15	12	.	.
b. Farbwaaren und Farberde	3056	786	463	6098	201	11		480	132	14	2	175
c. Farbholz (in Blöcken, gemahl. u. gerasp.)	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]			

Digitized by Google

h. Salpeter	460	16	.	31	2	.	.	.	2	.	.	.
i. Pottasche	940	156	22	240	1707	.	.	150	42	.	.	2
k. Aetherisches, auch Terpentinöl	5234	15	20	10	70	45	.	3	.	.	.	.
l. Blei-, Zink- und Cremserweiss	2665	72	450	44	234	.	.	.	266	.	3	.
VII. Drucksachen, Bücher, Landkarten und Kupferstiche	49	.	.	98	29	.	.	3	14	.	.	3
VIII. Düngemittel.												
a. Dungsalz	393	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
b. Guano	.	.	.	.	55	.	.	411	73	137	.	.
c. ausserdem	.	.	819	.	.	.	.	7500	.	820	.	.
IX. Eisen, Stahl, Eisen- und Stahlwaaren.												
a. Eisen, roh, in Flossen, Gänzen, Masseln, Mulden, Bruch- (Schmelz-) Eisen	6326	.	200	850	.	.	.	.	4	.	.	.
b. Eisen verarbeitet (ausser c. d. und e.)	11938	83	2846	636	424	.	22	.	272	.	.	741
c. Eisenbahnschienen	12241	.	.	12620	.	.	.	.	.	.	.	.
d. Grobe Eisengusswaaren	20422	35	556	243	.	.	.	.	.	.	7	76
e. Andere Eisenwaaren u. Waaren aus Stahl	4806	182	1035	619	757	70	.	68	714	185	207	237
X. Erze und Mineralien.												
a. Eisenerz	6	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.
b. Zinkblende und Galmei	187	.	124	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c. ausserdem	1179	8	213	18	.	.	.	.	.	.	.	413
XI. Leere Fässer, Kisten, Säcke etc.	2741	775	423	29021	2263	93	111	1823	4891	3530	636	437
XII. Feld-, Garten- und Walderzeugnisse.												
a. Hafer	10724	26894	200	2787	.	700	.	.	56	.	45	36
b. Gerste	52	16209	.	57392	55	.	.	81877	50	16	130	15753
c. Roggen	96889	192	12924	.	60939	1936	.	.	23175	1133	143	270
d. Waizen und Spelz	10164	3762	.	900	8185	1824	.	.	6903	22	30	24
e. And. Getreideart. (Buchwaiz., Hirse, Mais)	802	228	10	1073	2272	10	.	6	.	.	.	.
f. Kleien, Mehl	.	.	.	.	.	.	.	.	66	492	7716	9302
g. Hülsenfrüchte	823	1500	400	7644	.	.	.	43	13	34	.	44
h. Saamen und Saat	12268	264	276	915	9976	46	6	1050	2	6	48	199
i. Hopfen	345	240	.	1053	.	.	.	.	.	.	.	.
k. Baumfrüchte, frische (ausser Südfrüchten)	32	1377	.	5487	.	.	2	24464	10	35	.	25356
l. Baumfrüchte, getrocknete	211	915	99	3364	.	.	.	825	.	30	.	1947
m. Kartoffeln	21	4195	.	137	10	.	109	824	10	72	30	92
n. Stroh, Heu	.	655	.	3132	50	185	.	176	.	160	2	104
o. ausserdem	355	977	28	1240	.	.	137	1491	77	81	6	12
XIII. Fettwaaren.												
a. Baumöl	3	.	.	13	.	.	.	.	211	9	6	16

Benennung der Güter.	Hafen zu Mainz				Hafen zu Worms				Hafen zu Bingen			
	Zufuhr		Abfuhr		Zufuhr		Abfuhr		Zufuhr		Abfuhr	
	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal
	Centner.		Centner.		Centner.		Centner.		Centner.		Centner.	
b. Leinöl	21546	.	1454	47	6377	15	.	15	393	16	.	.
c. Palm- und Cocosnussöl	3486	.	39	.	80	.	.	.	345	.	.	.
d. Fette und andere Oele (in Fässern)	17864	507	927	3201	3625	274	.	5537	194	11	29	89
e. Talg	666	29	818	885	64	60	.	.	30	.	.	.
f. Thran	5681	.	158	113	2244	.	.	5	383	.	.	.
g. Seife, Wagenschmiere, Kerzen	2235	44	319	450	364	2	28	3106	359	28	95	44
XIV. Flachs, Hanf, Heede, Werg	2153	418	689	68	1	.	.	.	65	.	.	3
XV. Geräthe (Bau- und Haus-), Möbel und musikalische Instrumente	4823	3169	387	11689	82	4	1	220	113	48	118	135
XVI. Glas und Glaswaaren	634	40	.	275	102	.	.	16	139	35	58	582
Wasserglas	.	.	.	.	12	.	70	16529	.	.	.	.
XVII. Häute, Felle, Leder, Pelzwerk, Federn.												
a. Häute und Felle	241	5	.	27	131	.	559	62	32	57	.	18
b. Leder	2845	3	19	2522	252	.	1	4711	146	11	17	2226
c. Lederwaaren	35	15	.	166	27	46	.	10	3	2	11	15
d. Pelzwerk	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
e. Federn und Flaumen	585	20	.	58	1	21	.	.	.	4	.	.
XVIII. Holz und Holz-, Korb- und Siebmacherwaaren.												
a. Bau- u. Nutzholz (auch Grubenh.) europ.	949	23561	413	3462	189	21192	22	139	.	88435	129	250
b. Nutzholz (aussereuropäisches)	3771	.	81	27	.	.	.	.	.	45	.	22
c. Cigarrenbrettchen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
d. Borke, Lohe	5523	.	.	.	7169	11694	.	.	450	276	.	.
e. Brennholz	21368	36294	25	.	90	5893	.	.	208	328	16	.
f. Holz-, Korb- und Siebmacherwaaren	236	95	7	686	160	4	1	34	68	8	.	52
XIX. Hüttenproducte (sonst nicht genannte)												
a. Schwefel	6434	8	503	62	141	.	.	9	10	35	.	9
b. andere (Vitriol, Bleiglätte etc.)	178	56	67	362	.	.	.	.	117	6	.	.
XX. Knochenkohle und Knochenmehl	4011	.	41	41	.	.	.	841	7	.	.	.
XXI. Colonial-, Delicatessen-, Material- u.									611	456	38	229

Digitized by Google

f. Cichorien, Kaffeesurrogate	617	4	13	51	75	.	2	657	64	40	70	40
g. Oder	.	2	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.
h. Eier	15	.	60	3715	6	.	.	.	.	204	2	31
i. Essig	180	449	1	1060	63	182	.	693	25	127	177	681
k. Fische u. Fischwaaren (auss. d. genannt.)	878	53	4	7	6	.	1	.	41	.	.	.
l. Gewürze (Pfeffer, Piment und andere)	5234	16	613	136	68	.	.	10	25	20	2	1
m. Häringe	4908	170	54	24	248	25	26	.	282	8	.	.
n. Käse	55	212	.	843	1	.	.	1	18	52	.	6
o. Milch	14	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
p. Mineralwasser	10	100	2337	4579	77	23	1	.	15	15	3	44
q. Mühlenfabrikate, Fabrikate aus Mehl	2455	966	90	12322	763	62	88	13648	2	.	4	130
r. Reis	14575	10	705	141	310	2	.	47	564	.	.	.
s. Salz (ausser Dungsalz)	13	17425	2	3	1	7576	.	.	.	4420	26	35
t. Spiritus	7	15	.	.	13	.	.	.	12	16	.	44
u. Spirituosen	1407	55	174	181	25	.	.	42	124	40	49	225
v. Südfrüchte	871	73	42	37	128	.	.	.	244	11	.	.
w. Syrup, Melasse und Honig	3295	.	291	857	.	51	.	.	279	58	.	.
x. Tabak	2862	19	63	42	385	5	.	186	149	67	.	.
y. Tabakfabrikate	138	17	15	30	50	48	.	497	402	10	640	295
z. Thee	541	.	.	1	29	.	.	.	4	.	.	.
aa. Wein	11191	152	541	57655	919	124	30	6296	1292	1418	3279	44818
bb. Zucker, roher	131	72	107	.	.	.	.	.	201	.	.	.
cc. Zucker, raffinirter	7656	1499	397	174	539	82	.	42	2856	125	47	9
dd. ausserdem	5432	417	1544	2205	70	58	.	27	47	172	57	63
XXII. Kurze Waaren, Galanteriewaaren	348	10	46	1460	121	32	.	23	74	29	18	39
XXIII. Leinenwaaren.												
a. Leinengarn	292	7	.	.	48	4	.	.	20	.	.	.
b. Leinwand und Segeltuch	5472	3	17	53	944	31	1	21	382	.	4	23
XXIV. Maschinen und Maschinentheile	875	10	42	383	78	2	2	118	108	23	2	18
XXV. Metalle (ausser Eisen).												
a. Blei	1898	40	348	506	76	.	.	.	83	16	5	13
b. Kupfer	3771	.	38	103	.	.	.	.	.	.	.	.
c. Messing	63	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
d. Zinn in Blöcken	1175	.	302	192	.	.	.	.	.	.	.	.
e. Zink in Blechen	.	.	.	.	68	.	.	.	134	10	2	8
f. Zinn	4068	12	50	27	7	.	.	.	58	.	.	.
g. Kupfer-, Messing- u. and. Metallwaaren	983	.	80	424	28	.	.	33	8	23	.	.
XXVI. Militär-Effecten und Munition	6361	1017	.	4643	38	15	.	.	.	.	.	.
XXVII. Oelkuchen und Oelkuchenmehl	422	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24

Benennung der Güter.	Hafen zu Mainz				Hafen zu Worms				Hafen zu Bingen			
	Zufuhr		Abfuhr		Zufuhr		Abfuhr		Zufuhr		Abfuhr	
	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal	zu Berg	zu Thal
	Centner.		Centner.		Centner.		Centner.		Centner.		Centner.	
XXVIII. Papier und Pappe (ausser Dachpappe)	2346	178	88	560	409	23	.	9	189	10	3	13
XXIX. Porzellan und Fayence	32	11	2	123	2	.	.	1	.	4	2	5
XXX. Seide und Seidewaaren.												
a. Seide, rohe, gefärbte und gezwirnte	67	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
b. Seidene Waaren	60	.	.	.	32	.	.	.	.	.	.	.
c. Halbseidene Waaren	87	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
XXXI. Steine, Erden, Cement, Kalk und Gyps.												
a. Steine, roh und bearbeitet	19972	82126	44	1450	27	368080	.	155	58	23198	28	152
b. Chamotte, Dach- und Mauerziegel, auch Drains	76	575908	17	1454	12540	18839	.	2	.	.	.	14
c. Cement (Trass)	45	.	172	868	5	.	.	.	61	59	.	19
d. Kalk, gebrannter	17	34	11	48	2	.	.	.	24	206	5330	7417
e. Kreide	95	.	110	54	.	.	.	.	28	.	.	.
f. Schwerspath, roh und gemahlen	.	1122	36	876	.	.	.	.	.	.	.	.
g. Thon	67	55	.	56	62	.	.	.	.	.	.	.
h. Schiefer	28	.	34	.	.	.	.	1235	692	.	.	2
i. ausserdem (gemeine u. Ziegelerde, Lehm, Kies und Sand)	6	.	72	.	.	.	.	.	.	.	4	.
XXXII. Thonwaaren (Steingut)	858	18	8	303	97	.	.	.	96	60	5	37
XXXIII. Wolle und Wollenwaaren.												
a. Wolle, thierische	.	.	.	.	.	33	.	.	.	.	.	.
b. Wollengarn	137	.	.	1	12	.	.	5919	.	.	.	2
c. Wollen- und Halbwollenwaaren	1876	21	9	200	597	.	.	619	545	28	39	28
d. Kunstwolle	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
XXXIV. Vieh, lebendes	2	36	33	63	.	1	33	.	.	185	2003	.
XXXV. Alle nicht genannt. Gegenstände	4668	3225	4238	12194	277	138	2	243	909	18871	541	982
Zusammen in Schiffen	1012096	811311	51977	302290	631715	443885	1285	208681	169495	147180	24236	117282

Druck von H. Stark in Darmstadt

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 184. **April** **1878.**

Inhalt: Vorl. Betriebsergebnisse d. Eisenbahnen im März 1878. — Handwerkerschulen. — Preise versch. Verbrauchsgegenst. im März 1878. — Vergleich. meteor. Beobacht. im März 1878.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im März 1878.

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahn.
				nicht garantirte Linien.	garantirte Linien.	
Betriebslänge, Ende März		Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert.	Personen	Anzahl. 158000	Anzahl. 103659	Anzahl. 311049	Anzahl. 97991	Anzahl. 39469
	gegen 1877	— 2277	— 7362	+ 20120	— 5087	— 2103
	pro Kilometer	1806	521	829	544	224
	gegen 1877	— 26	— 37	— 63	— 29	— 12
	Güter	Tonnen. 45000	Tonnen. 88607	Tonnen. 186791	Tonnen. 68935	Tonnen. 13643
	gegen 1877	— 350	— 5512	— 26450	— 27387	+ 591
	pro Kilometer	514	446	498	383	78
	gegen 1877	— 4	— 27	— 156	— 142	+ 4
Einnahme.	Personenverkehr	ℳ. 143000	ℳ. 150098	ℳ. 287619	ℳ. 50125	ℳ. 34622
	gegen 1877	— 5060	— 10620	— 16942	— 976	— 2950
	pro Kilometer	1634	755	767	280	197
	gegen 1877	— 58	— 53	— 167	— 6	— 16
	Güterverkehr	168700	370100	562499	75155	40782
	gegen 1877	— 2030	— 43705	— 16635	— 7573	+ 283
	pro Kilometer	1928	1862	1500	418	232
	gegen 1877	— 23	— 220	— 276	— 41	+ 2
	Extraordinarien	1800	14907	12603	775	1234
	gegen 1877	— 56	— 23946	— 409	+ 70	+ 149
	pro Kilometer	21	75	34	4	7
	gegen 1877	—	— 120	— 6	—	+ 1
	Summe	313500	535105	862721	126355	76638
	gegen 1877	— 7146	— 78271	— 33986	— 8479	— 2518
	pro Kilometer	3583	2692	2301	702	436
	gegen 1877	— 81	— 393	— 449	— 47	+ 13

Digitized by Google

Die Handwerker-Fortbildungsschulen im Grossherzogthum Hessen.

Ein bei Gelegenheit der ersten inländischen Gewerbeausstellung, veranstaltet von dem Landesgewerbverein 1837 in Darmstadt, verbliebener Ueberschuss in den Einnahmen gab Veranlassung, dessen Verwendung im Interesse der Ausbildung junger Handwerker ins Auge zu fassen, und der Ausschuss des Landesgewerbvereins beschloss, zunächst in den Provinzialhauptstädten Darmstadt, Mainz und Giessen, Handwerkerschulen zu errichten, in welchen insbesondere Unterricht im technischen Zeichnen an angehende Handwerker ertheilt werden sollte.

Zunächst gelang es nur in Darmstadt und Giessen, und zwar im Jahr 1838, die projectirten Handwerkerschulen ins Leben zu rufen. Erst nach der Constituirung des Localgewerbvereins in Mainz, im Jahr 1841, konnte auch dort eine Handwerkerschule gegründet und unter specielle Leitung dieses Localgewerbvereins gestellt werden. Die beiden erstgenannten Anstalten verblieben noch eine Reihe von Jahren unter directer Leitung der Centralstelle des Landesgewerbvereins und wurden erst später den betr. Localgewerbvereinen überwiesen. Mit der Zahl der nach und nach in den verschiedenen Landestheilen gebildeten Localgewerbvereine wuchs auch die Anzahl der Handwerkerschulen und meistens übernahmen diese Vereine die spezielle Leitung der Schulen an den betreffenden Orten. Der Landesgewerbverein bemühte sich aber auch, an solchen grösseren Orten, an welchen Localgewerbvereine noch nicht bestanden, Handwerkerschulen ins Leben zu rufen und unterstützte die sämmtlichen Anstalten der Art durch kostenfreie Abgabe der erforderlichen Vorlegeblätter für die verschiedenen Zweige des Zeichenunterrichts. Die unter Leitung von Localgewerbvereinen bestehenden Handwerkerschulen wurden ausserdem mit jährlichen Geldbeiträgen aus der Kasse des Landesgewerbvereins subventionirt. — Seitens der betreffenden Gemeinden wird meistens Sorge für die Unterrichts-Localitäten, sowie für Beheizung und Beleuchtung derselben getragen; in manchen Fällen werden auch Geldzuschüsse aus den Gemeindekassen geleistet. Eine besondere, sehr dankenswerthe Unterstützung wird einer grösseren Zahl von Handwerkerschulen durch die betr. Kreis- oder Bezirks-Sparkassen zu Theil, welche bei Verwendung ihrer Ueberschüsse zu gemeinnützigen Zwecken die Handwerkerschulen wesentlich berücksichtigen. In einzelnen Fällen werden solche Schulen ausschliesslich auf Kosten der betr. Spar- und Leihkassen unterhalten.

Der Landesgewerbverein hatte bei Gründung der ersten Schulen (deren Gesammtunterhaltungskosten er anfangs allein aus eignen Mitteln bestritt) vor Allem die Absicht, den jungen Handwerkern Gelegenheit zur Erwerbung der nothwendigsten Kenntnisse und Fertigkeiten im technischen Zeichnen zu bieten. Es zeigte sich bald aber auch das Bedürfniss, Unterricht im Rechnen, in Geometrie

Digitized by Google

deutscher Sprache, Buchführung, Anfertigung von Voranschlägen, Materialienkunde und Naturlehre anzuschliessen, da das in den Volksschulen Erlernte für die Bedürfnisse des weitaus grössten Theils der Handwerker nicht ausreicht, und, wenn nicht ein weiterer Unterricht nach dem Austritt aus der Volksschule statt hat, bald wieder vergessen wird. So ist der bei weitem grösste Theil unserer Handwerkerzeichenschulen nach und nach in eigentliche Handwerkerfortbildungsschulen übergeführt worden.

Früher wurde in einzelnen Handwerkerschulen der gesammte Unterricht an alle Schüler unentgeltlich ertheilt. Jetzt wird beinahe überall ein mässiges Schulgeld von den Schülern erhoben; notorisch arme Schüler werden jedoch unentgeltlich unterrichtet und bei einzelnen Anstalten noch mit kostenfreier Abgabe von Zeichen- und Schreibmaterialien, oder leihweiser Abgabe von Reisszeugen etc., unterstützt.

Der Unterricht in den einzelnen Lehrfächern soll überall so ertheilt werden, dass er sich an die praktischen Bedürfnisse anschliesst; es soll überall darnach gestrebt werden, zunächst das Nothwendigste und Nützlichste für den jungen Handwerker zu lehren, dies aber tüchtig zu lehren und durchzuarbeiten, dagegen weniger nothwendige Unterrichtsfächer ganz wegzulassen.

Der technische Zeichenunterricht — Freihandzeichnen, darstellende Geometrie und gewerbliches Fachzeichnen — bildet überall den Hauptunterrichtszweig, gleichsam den Kern des Unterrichts, an welchen sich, je nach den localen Bedürfnissen, die übrigen Unterrichtsfächer anschliessen.

Alljährlich findet eine Ausstellung der Schülerarbeiten sämmtlicher Handwerkerschulen statt. Diese Ausstellungen werden jeweilig an dem Ort der Generalversammlung des Landesgewerbvereins veranstaltet, abwechselnd in einer Stadt der Provinzen Starkenburg, Rheinhessen und Oberhessen. Nachstehende Uebersicht zeigt die Jahrgänge, in welchen solche Ausstellungen stattgefunden haben, sowie die Zahl der Schulen mit den zugehörigen Schülern, welche sich daran betheiligten.

Jahrgänge.	Zahl der Schulen.	Schülerzahl.	Jahrgänge.	Zahl der Schulen.	Schülerzahl.
1841	7	198	1852	31	1070
1842	12	441	1853	31	1220
1843	12	590	1854	31	1380
1844	15	676	1855	33	1330
1845	19	708	1856	28	1401
1846	19	901	1857	30	1743
1847	21	737	1858	34	1750
1848 war keine Ausstellung.			1859	39	2021
1849	11	405	1860	37	2120
1850	15	606	1861	45	2421
1851	24	942	1862 war keine Ausstellung.		

Digitized by Google

117519A

Jahrgänge.	Zahl der Schüler.	Schülerzahl.	Jahrgänge.	Zahl der Schulen.	Schülerzahl.
1863	55	2850	1871	46	2500
1864 war keine Ausstellung.			1872	46	3000
1865	55	3545	1873 war keine Ausstellung.		
1866 war keine Ausstellung.			1874	44	2500
1867 war keine Ausstellung.			1875	44	2700
1868	51	1500	1876	44	2600
1869	51	1900	1877	48	2822
1870 war keine Ausstellung.					

Die zu einer solchen Ausstellung gesandten Schülerarbeiten werden durch eine von dem Landesgewerbverein bestellte Commission geprüft und über das Resultat der Prüfung wird Bericht erstattet. Der allgemeine Theil des Berichts, für die Oeffentlichkeit bestimmt, wird im Gewerbeblatt abgedruckt; der speziellere Theil, welcher die Leistungen der einzelnen Schulen kritisch beleuchtet, wird den Vorständen und Lehrern der Handwerkerschulen vertraulich mitgetheilt. Dieselbe Handwerkerschul-Commission hat auch die Aufgabe, durch ihre Mitglieder Visitationen der einzelnen Handwerkerschulen abhalten zu lassen, wobei dieselben den Lehrern Rathschläge über Einrichtungen dieser Anstalten, Lehrmethoden etc. ertheilen, auf Mängel aufmerksam machen und auf Innehaltung eines zweckmässigen Lehrgangs einwirken. Vielfach geben solche Visitationen auch Veranlassung zur Ergänzung und Vervollständigung des Unterrichts-Materials.

Die Centralstelle des Landesgewerbvereins ordnet auch Lehrer-Conferenzen, abwechselnd in den drei Provinzen des Landes, an, um den Lehrern Gelegenheit zum Austausch von Erfahrungen und zur Mittheilung von Unterrichts-Methoden zu geben.

Lehrer von Handwerkerschulen, welche ihre Kenntnisse und Fertigkeiten im Zeichnen vervollständigen wollen, können an einem Unterricht Antheil nehmen, welcher auf dem Büreau des Landesgewerbvereins zu diesem Zweck unentgeltlich ertheilt wird. Zur Bestreitung der Kosten ihres Aufenthalts in Darmstadt während dieses Unterrichts erhalten die betr. Lehrer Subventionen aus der Kasse des Landesgewerbvereins.

Die Lehrer an den Handwerkerschulen sind nicht definitiv angestellt. Die betr. Schulvorstände haben über Annahme und Entlassung, sowie über Gehaltsbezüge zu entscheiden.

Die Handwerkerschulen sind confessionslose Schulen; der Besuch ist ein freiwilliger. Mit dem Inkrafttreten des Volksschulgesetzes vom 16. Juni 1874 haben einige Handwerkerschulen den Unterricht im Recht- und Schönschreiben, Rechnen mit gewöhnlichen und Decimalbrüchen, niedere Geometrie etc., welcher an Wochenabenden ertheilt wurde, suspendirt, weil nach diesem Gesetz sämmtliche aus der Volksschule austretenden Knaben noch während drei Jahren die von den Gemeinden zu unterhaltenden allgemeinen Fortbildungs-

Digitized by Google

schulen zu besuchen verpflichtet sind. Indessen bestehen an anderen Orten die mit den Handwerkerschulen verbundenen Abendschulen für den Unterricht im Rechnen, Geometrie, Stylübungen, Buchführung, Flächen- und Körperberechnungen, Materialienkunde etc., welche vorzugsweise die Fachausbildung der Handwerker ins Auge fassen, noch fort, und es werden dann diejenigen zum Besuch der allgemeinen Fortbildungsschule noch pflichtigen Schüler, welche an dem Unterricht in der Handwerkerschule Antheil nehmen, von dem Besuche der communalen Fortbildungsschule befreit.

Von einzelnen Handwerkerschulen werden jährlich Localausstellungen der gefertigten Schülerarbeiten und öffentliche Prüfungen der Schüler veranstaltet. Manche Schulen gewähren dann auch aus ihren Fonds den Schülern, welche sich während des vorausgegangenen Unterrichtscursus ausgezeichnet haben, Prämien. — Früher wurde mit den jährlichen vom Landesgewerbverein veranstalteten Ausstellungen von Zeichnungen aus sämmtlichen inländischen Handwerkerschulen eine Prämienvertheilung für hervorragende Leistungen verbunden, und der Landesgewerbverein verwendete damals jährlich eine Summe von circa 600 fl. zur Beschaffung solcher Prämien, welche in Reisszeugen, Zeichenmaterialien, Büchern etc. bestanden. Gegenwärtig werden jedoch Seitens der Gr. Centralstelle des Gewerbvereins keine Prämien an Schüler mehr ertheilt, weil man mit dem Prämiirungssystem grundsätzlich gebrochen hat.

Bei allen Handwerkerschulen wird Zeichenunterricht an Sonntagen ertheilt, weil eine andere Unterrichtszeit für die den verschiedenen Gewerben angehörenden Schüler nicht zur Verfügung steht; auch der Zeichenunterricht in Schulen an kleineren Orten, welche mehr von in den Nachbargemeinden als am Ort selbst wohnenden Schülern besucht werden, nicht an Wochen-Abenden ertheilt werden kann.

Während einer längeren Reihe von Jahren war zunächst von der Centralstelle des Landesgewerbvereins, sodann von dem Localgewerbverein Darmstadt eine sogenannte Winterbauschule unterhalten worden, in welcher während je drei Winter-Monaten an allen Wochentagen im Zeichnen, darstellender Geometrie, Rechnen etc. unterrichtet wurde. Im Herbst 1876 wurde diese Anstalt aufgehoben und an deren Stelle trat mit erweitertem Unterrichtsplan die mit besonderer Staatsunterstützung gegründete und von der Gr. Centralstelle des Gewerbvereins geleitete Landesbaugewerkschule.

Die Curse haben die Dauer von 4 Monaten, beginnen am 15. November und schliessen am 15. März des darauf folgenden Jahrs. Sie steht unter Leitung der Gr. Centralstelle für die Gewerbe und den Landesgewerbverein.

Dieselbe soll, zwischen Handwerkerschule und Polytechnicum die Mitte haltend, insbesondere Bauhandwerkern, sowie Maschinen- und Mühlenbauern Gelegenheit bieten, sich die für einen selbstständigen Gewerbebetrieb erforderlichen theoretischen Kenntnisse und die noth-

Digitized by Google

wendigen Fertigkeiten im Zeichnen und Entwerfen von Plänen für die praktische Ausführung zu erwerben. Auch soll die Baugewerkschule zur Ausbildung von Werkmeistern, Parlieren, Bauaufsehern etc. dienen. — Eine Erweiterung der Anstalt ist vorbehalten.

Die Unterrichtslocale befinden sich in einem für die Schule besonders errichteten Neubau, unfern von den Bureaulocalitäten, der Bibliothek und der technischen Mustersammlung des Gr. Gewerbvereins, so dass die letzteren von den Schülern besucht und geeignet benutzt werden können.

Der Unterricht wird an den Wochentagen von Morgens 8 bis Abends 6 Uhr (von 12 bis 1 Uhr ausgesetzt) mit Ausnahme eines Theils der Samstag-Nachmittage ertheilt.

Bedingungen zur Aufnahme sind:

1) Für die untere Abtheilung, die I. Klasse: In der Regel werden nur solche Schüler aufgenommen, welche eine mindestens einjährige Beschäftigung in einem technischen Gewerbe nachweisen können; Ausnahmen hiervon werden nur in besonderen Fällen gestattet. Dagegen wird von den Aufzunehmenden nur der Nachweis der Kenntnisse verlangt, welche den von der Oberklasse einer Volksschule Entlassenen zukommen sollen, damit jedem strebsamen Handwerker die Anstalt zugänglich werde.
2) Für die obere Abtheilung, die II. Klasse, muss ausserdem der Nachweis einer gehörigen Kenntniss der niederen Arithmetik, einer angemessenen Fertigkeit im Freihand- und geometrischen Zeichnen, sowie in der Lösung einfacher Aufgaben der darstellenden Geometrie, und der Befähigung, sich im Deutschen gehörig schriftlich verständlich machen zu können, geliefert werden.

Das Schulgeld beträgt für die ganze Unterrichtszeit 30 ℳ. Der Staatsbeitrag zur Unterhaltung der Landesbaugewerkschule beträgt 4800 ℳ. pro Jahr.

Im ersten Jahrs-Cursus 1876/77 wurde die Anstalt von 50 Schülern aus allen Provinzen des Grossherzogthums besucht; im gegenwärtigen zweiten Cursus 1877/78 gehören der unteren Klasse 28, der oberen Klasse 38 Schüler an, so dass also die Gesammt-Schülerzahl 66 beträgt.

Im Jahr 1875 gründete der Alice-Verein für Frauenbildung und Erwerb zu Darmstadt eine Schule, welche den Zweck hat, Lehrerinnen für den Unterricht in weiblichen Handarbeiten heranzubilden (Lehrerin-Cursus) und auch solchen, welche nicht grade die Absicht haben Lehrerinnen zu werden, Gelegenheit zu geben, gründliche Kenntnisse und Fertigkeiten in der Herstellung weiblicher Arbeiten sich zu erwerben (Industrieschule für weibliche Handarbeiten).

Im Sommersemester wird der Lehrerinnencursus und während des ganzen Jahrs werden die sog. Industrie-Curse abgehalten. Es wird während des ganzen Tags von 8—6 Uhr (mit Unterbrechung von 1—2 Uhr) in fünfmonatlichen Cursen unterrichtet. Ausser in

Digitized by Google

weiblichen Arbeiten, als Stricken, Nähen, Sticken, Kleidermachen u. s. w. wird auch im Rechnen, deutscher Sprache, Buchführung und Freihandzeichnen unterrichtet. Der Landesgewerbverein fördert den Zeichenunterricht durch Abgabe der nöthigen Unterrichts-Mittel und durch einen jährlichen Beitrag von 120 ℳ. Der Sommer-Curs 1877 war von 60 Schülerinnen besucht. Darunter befanden sich 6 über 25 Jahre alt. Der Beitrag einer Schülerin ist 50 ℳ. per Jahr. Die Zahl der Zeichenunterrichtsstunden beträgt wöchentlich 4; Lehrer des Zeichenunterrichts ist Herr L. W. Möser. Das Gesammt-Lehr-Personal besteht aus 7 Personen (5 Damen und 2 Herrn).

Der Winter-Cursus 1877/78 wird von 75 Schülerinnen (Industrie-Schule) besucht.

In neuester Zeit wurden der Gr. Centralstelle von Gr. Regierung mit Bewilligung der Landstände ausreichendere Mittel für die Erweiterung einiger Handwerkerschulen an grösseren Orten des Landes zur Verfügung gestellt. Hierdurch konnte eine Anzahl dieser Schulen in ihren Lehrplänen erweitert und höheren Anforderungen entsprechender umgestaltet werden.

Die nachstehende tabellarische Uebersicht enthält nähere Angaben über die mit Gr. Landesgewerbverein in Verbindung stehenden Unterrichtsanstalten des Grossherzogthums zur Fortbildung der Handwerker etc. nach dem Stande im Jahr 1877. Inzwischen erfolgte wesentliche Veränderungen sind in der letzten Spalte angegeben. Neu hinzugetreten ist die im Jahr 1877 errichtete Handwerkerschule in Neckar-Steinach.

Bei Gründung der ersten Handwerkszeichenschulen durch den Landesgewerbverein, also vor 27 Jahren, fehlte es durchaus an geeigneten Vorlegeblättern für den technischen Zeichenunterricht. Der Landesgewerbverein musste dieselben erst selbst schaffen. Für die erste Schule (in Darmstadt) wurde eine Reihe von Vorlagen auf Kosten des Landesgewerbvereins und auf dem Büreau dieses Vereins gezeichnet. Als sich die Zahl der Schulen vermehrte, musste an Vervielfältigung durch Stich und Druck gedacht werden. Der damalige Secretär des Vereins, der verstorbene Geheime Bergrath Rössler, welcher seit der Gründung des Landesgewerbvereins im Jahr 1836 bis zu seiner Versetzung in die Gr. Oberbaudirection im Jahr 1856 mit Begeisterung sich die Pflege des gewerblichen Unterrichts für junge Handwerker zur besonderen Aufgabe gestellt hatte, und welcher für die Entwicklung der inländischen Handwerkerschulen grosse Verdienste sich erworben hat, wurde veranlasst, eine Reihe besonderer Vorlegeblätter für den Zeichenunterricht zu bearbeiten und herauszugeben. Diese Vorlegeblätter wurden aufs sorgfältigste in Lithographie ausgeführt und kostenfrei an sämmtliche inländische Handwerkerschulen abgegeben. Es sind 7 Abtheilungen erschienen; dieselben umfassen:

1. Heft: Geometrische Constructionen und die Säulenordnungen;
2. Heft: Die darstellende Geometrie;

Digitized by Google

3. Heft: Profile für Gurten, Gesimse, Fenster- und Thürgewände; Steinschnitt;
4. Heft: Holzverbindungen für Zimmerleute und Dachverbände (Moller'sches System);
5. Heft: Die Feuerungsanlagen;
6 Heft: Die Arbeiten des Schlossers (6 Lieferungen);
7. Heft: Die Arbeiten des Bautischlers (3 Lieferungen).

Eine Ergänzung des 7. Heftes bilden die Holzverbindungen für Tischlerarbeiten von F. Fink, 10 Tafeln.

Die einzelnen Abtheilungen dieser Vorlegeblätter haben mittlerweile mehrere Auflagen erlebt und sind nicht nur in den hessischen, sondern auch in sehr vielen auswärtigen Unterrichtsanstalten eingeführt worden.

Im Jahr 1843 begann auf Anregung seines Secretärs Rössler der Landesgewerbverein die Bearbeitung einer neuen Reihe von Vorlegeblättern, welche jetzt bis auf mehr als 1000 Tafeln gewachsen ist. Diese »Musterzeichnungen für Techniker und die verschiedenen Zweige des Gewerbebetriebs« umfassen nunmehr folgende Abtheilungen:

Wasserräder, Taf. 1, ferner Taf. 59—75. Diese Tafeln enthalten 19 verschiedene Constructionen von ober-, mittel- und unterschlächtigen Wasserrädern, für verschiedene in der Praxis vorkommende Fälle.

Göpelwerke, Taf. 76—79. Zusammenstellung von 7 verschiedenen Constructionen von Pferdegöpeln.

Mahlmühlen, Taf. 80—105. Abbildungen von Mahlmühlen, insbesondere von s. g. **Kunstmühlen** und den zu einem verbesserten Mahlbetriebe erforderlichen Reinigungsmaschinen u. s. w.

Oelmühlen, Taf. 21—23, ferner Taf. 106—115, sowohl nach ihrer ganzen Anlage, als nach ihren einzelnen Bestandtheilen.

Pressen, Taf. 218—228. Obstpresse, Traubenkelter, Schraubenpressen und hydraulische Pressen, Kniehebelpressen und Keilpresse.

Feuerspritzen, Taf. 15—20 und Taf. 24.

Zahnräder, Taf. 144—152. Verschiedene praktische Constructionen.

Schlosserwerkstätte u. s. w., Taf. 37—57. Werkzeuge, Vorrichtungen und Maschinen einer zweckmässig eingerichteten Schlosserwerkstätte.

Schreinerwerkstätte, Taf. 158—172 Werkzeuge und Vorrichtungen zu einer zweckmässig eingerichteten Schreinerwerkstätte.

Wagnerwerkzeuge, Taf. 374—381.

Spenglerwerkstätte, Taf. 200—214, und Taf. 275. Werkzeuge und Vorrichtungen zu einer zweckmässig eingerichteten Spenglerwerkstätte.

Werkzeuge des Dachdeckers, Taf. 353—355.

Buchbinderwerkstätte, Taf. 368—373.

Neue, oder wenig bekannte Werkzeuge, Taf. 136—143.

Einige englische Werkzeuge (nach Mustern von der Londoner Ausstellung). Taf. 533 und 534.

Möbel, Taf. 449—532.

Arbeiten des Glasers, einschliesslich der Anfertigung von Fensterrahmen, Taf. 535—572.

Arbeiten des Spenglers, Taf. 240—269, enthalten: eine Reihe von Aufgaben für das Zuschneiden der Formen oder Zeichnen der Netze und Gebrauchsgegenstände. **Neue Auflage**, 50 Tafeln.

Arbeiten des Dachdeckers, Taf. 342—352.

Hölzerne Treppen, Taf. 356—367.

Arbeiten des Wagners, in Verbindung mit der zum Wagenbau gehörenden **Schmiedearbeit**, Taf. 384—437.

Digitized by Google

Spinnräder, Taf. 440—442.
Arbeiten des Maurers, Taf. 280—303.
Feuerungsanlagen, Taf. 312—323 und 382.
Bierkeller und Malzdarren, Taf. 10 und 28.
Seifen- und Potaschesiedereien, Taf. 30.
Kalk- und Ziegelöfen, Ziegeleianlagen und Thonverarbeitungsmaschinen, Taf. 3—6, 25—27 und 153—158.
Muster zu Gesimsen, Taf. 443—448.
Ornamentenmuster für Architekten, Decorationsmaler, Stuckatore, Damastweber etc., Taf. 116—135 und 180—199.
Patronen für Weissbinder und Stubenmaler, Taf. 231—239.
Verschiedene bei Bauarbeiten zu verwendende Maschinen, Taf. 29, 31—35 und 215.
Brücken und Rüstungen zu Brückenbauten, Taf. 7—9.
Einige Baupläne, Taf. 277, 278 und 338.
Bauwerke und Maschinen für Bewässerung und Entwässerung der Wiesen, Taf. 324—341.
Transportable Dampfmaschinen, Taf. 178 und 179.
Maassstäbe, Taf. 58.
Landwirthschaftliche Geräthe und Maschinen, Taf. 276, 643 und 644.
Baupläne für bürgerliche Wohngebäude, Taf. 617—641.
Details für Bauconstructionen, bei dem Stationshaus der Main-Neckar-Eisenbahn in Darmstadt angewendet, Taf. 645—665.
Dach-Ausmittelungen für Zimmerleute u. s. w. 24 Tafeln in Farbendruck.
Schriftvorlagen für lateinische Currentschrift, Steinschrift, gothische Schrift und Rundschrift. 16 Tafeln.
Arbeiten des Dachdeckers (neue Auflage der Dachdeckerarbeiten und Dackdeckerwerkzeuge), 38 Tafeln, darunter 9 Doppeltafeln, grösstentheils in Farbendruck.
Arbeiten des Maurers (als 2. Aufl. der Maurerarbeiten), 44 Tafeln, darunter 4 Doppeltafeln.
Treppen in Stein, Holz und Eisen (als neue vermehrte Auflage der Treppen), 32 Tafeln, darunter 8 Doppeltafeln, grösstentheils in Farbendruck.
Pumpen. 40 Tafeln, darunter 3 Doppeltafeln.
Maschinentheile, 35 Tafeln.
Wandtafeln für den Unterricht im Freihandzeichnen. 20 Blätter.
Küferarbeiten und Küferwerkzeuge, Taf. 671—678.
Bauplan eines bürgerlichen Wohnhauses mit Details. Schreinerarbeiten, Schlosserarbeiten, 17 Tafeln.
Cementfässer, 1 Tafel.
Practisch erprobte Obstdarre, 1 Tafel.
Thürzuwerfer, Taf. 669.
Blechbiegmaschine, Taf. 670.

Ausser diesen von dem Landesgewerbverein selbst bearbeiteten Vorlegeblättern wurden noch andere Unterrichts-Mittel an die Handwerkerschulen abgegeben, von denen folgende hier erwähnt werden mögen:

Vorlagen für Freihändzeichnen von Gehry, Bogler und Jacobsthal. Grosse Muster für Decorationsmaler in Leimfarbe gemalt. Gipsmodelle für Unterricht im Freihandzeichnen. Schurths schablonirte Decorationsmalereien. Musterpläne für landwirthschaftliche Gebäude. Musterpläne für Strassen- nnd Brückenbau. Pläne von Wohnhäusern und Villen von Conradi. Finks Sammlung praktischer Rechnungsaufgaben. Best's Anleitung zur gewerbl. Buchführung. Rapets Volkswirthschaft für Jedermann. Modelle für Unterricht in Stereometrie und darstellender Geometrie, Farbekästen u. s. w.

Digitized by Google

Bezeichnung der Schule und Namen des Orts, wo dieselbe besteht.	Zahl der Schüler.							Unterstützungen.				
	Im Ganzen.	Darunt. befind. sich						Jährliche Geldbeiträge.				
		Meister,	Gesellen oder Gehülfen.	Lehrlinge.	Freischüler.	Unter 25 Jahren.	Ueber 25 Jahren.	Von Gr. Gewerbeverein.	Vom Localgewerbeverein.	Aus d. Gemeindekasse	A. d. Bezirkssparkasse.	A. sonstigen Kassen oder Stiftungen.
								M.	M.	M.	M.	M.
Alsfeld, Handwerkerschule	20	.	3	17	.	20	.	128	97	.	.	.
Alzey, »	40	.	14	26	.	40	.	200	.	.	.	.
Babenhausen,[1]) »	20	.	.	20	.	20	.	.	.	.	300	.
Beerfelden, »	12	.	5	7	.	12	.	130	32	120	171	.
Bensheim, »	70	.	27	43	.	69	1	130	760	.	190	.
Bingen, »	49	.	2	44	3	49	.	216	158	171	85	.
Bischofsheim, »	37	.	7	20	11	37	.	.	n. Bedürfn.	.	250	.
Büdingen,[3]) »	34	.	14	20	.	34	.	.	.	.	343	.
Butzbach, »	47	.	6	39	2	47	.	.	.	103	.	.
Darmstadt,[4]) »	150	.	30	120	37	147	3	860	n. Bedürfn.	555	.	.
Darmstadt, Landesbaugewerkschule	66	.	42	24	.	66	.	4800	.	.	.	.
Darmstadt, Kunstgewerbliches Zeichnen	9	5	3	1	9	4	5	400	.	.	.	.
Erbach,[7]) Handwerkersch.	33	.	.	33	12	33	.	130	52	.	172	.
Friedberg,[9]) »	84	.	12	72	8	84	.	258	86	.	430	([10] 24
Fürth i. O., »	44	.	4	20	20	44	.	130	108	.	80	.
Gernsheim, »	24	.	5	19	.	24	.	.	.	.	214	.
Giessen,[12]) »	38	.	27	111	2	136	2	823	600	.	260	.
Gross-Bieberau, »	24	.	10	14	.	24	.	.	.	.	150—200	.
Gross-Gerau, »	70	.	7	63	23	70	.	130	n. Bedürfn.	.	250	.
Gr.-Steinheim, »	104	.	10	34	60	104	.	.	.	([14] 102	300	.
Gross-Umstadt, »	32	.	8	24	13	32	.	130	45	.	.	.
Grünberg, »	16	.	7	9	16	16	.	.	.	24	200	.
Guntersblum, »	30	.	4	15	3	30	.	130	.	.	.	.
Heppenheim, »	42	.	8	24	10	34	8	.	.	36	120	.

Digitized by Google

gelder. Jahresdurchschnitt des Schulgeldertrags. ℳ	Zahl der Lehrer.	Zahl der Unterrichtsstunden pr. Sonntag.	Zahl der Unterrichtsstunden pr. Jahr.	Lehrer-Honorare pr. Jahr. ℳ	Unterr.-Gegenst. 1. Freihandzeichnen. 2. Techn. Zeichnen. 3. Darst. Geometrie. 4. Rechnen. 5. Geometrie. 6. Aufst. v. Voranschl. 7. Stylübungen. 8. Buchführung. 9. Naturlehre. 10. Modelliren.	Bemerkungen.
84	1	4	196	180	1—3.	1) In neuester Zeit aufgelöst.
230	1	2	80	171	1—3.	2) Abendunterricht im Winter 8 Stunden per Woche.
	1	(2 3—4 1/2	340	300	1—5, 7.	3) Seit Nov. 1877 hat die Schule eine Erweiterung erfahren und ist ein Beitrag aus der Kasse des Landesgewerbvereins von 700 M. gewährt worden.
52	1	3	147	258	1—3.	4) Sonntags-Unterricht in 4, Abend-Unterricht in 3 Abtheilungen.
120	2	4	392	710	1—3.	5) Abendunterricht 41/2 St. pr. Woche.
180	2	3	150	560	1—3, 5, 10.	6) Ausserdem: Bauconstructionslehre, Elemente der Maschinenconstructionen, Entwerfen von Bauanlagen, kunstgewerbl. Zeichnen, Feldmesskunst, Baumaterialienkunde, Grundlehren der Physik und Mechanik.
280	1	6	288	10 u. 12 p Schül.	1—3.	7) Seit 1877 wurde die Anstalt erweitert und der Beitrag aus der Kasse des Landesgewerbvereins auf 700 M. erhöht.
.	1	5	200	343	1—4.	8) Abendunterricht 6 St. pr. Woche.
.	1	3	140	103	1—3.	9) Auch die Schule in Friedberg wird erweitert und vom Landesgewerbverein höher dotirt als früher.
1300	7	(5 5	434	2695	1—9.	10) Aus der Kasse des Hülfsvereins.
1980	7	61 p. Woch.	976 in 4 Mon.	4425	1—10.6)	11) Im Sommer 5 1/2, im Winter 19 1/2 St. pr. Woche.
.	1	9 p. Woch	180	400	1.	12) Abendunterricht im Winter 4 St. pr. Woche.
101	4	(8 6	200—240	850	1—8, 10.	13) 2 Parallelklassen. Eine Erweiterung u. Reorganisation der Anstalt ist vor Kurzem vorgenommen worden. Der Landesgewerbverein leistet einen Mehrbeitrag von 2700 M. Hierdurch wurde es möglich, einen eigenen Hauptlehrer für die Anstalt anzustellen, welcher täglich in einem der Unterrichtslocale anwesend ist u. solche Schüler unterrichtet, welchen Seitens ihrer Eltern oder Meister die Erlaubniss ertheilt wird, auch an einzelnen Stunden der Wochentage sich im technischen und Freihandzeichnen, im Modelliren, im kunstgewerbl. Zeichnen etc. zu üben u. weiter zu bilden. Für die grössere Zahl der in Giessen und in der Umgegend wohnenden Schüler, deren erwerbliche Thätigkeit nur den Schulbesuch an den Sonntagen gestattet, bestehen drei Zeichenabtheilungen der Sonntagsschule. Unterricht im Rechnen, Geometrie etc. wird an Wochenabenden ertheilt.
350	4	(11 25 p. Woch.	564	987	1—6, 8, 9.	
12	1	(12 6	230	240	1—3, 6—8.	
.	2	3	138	214	1—3.	
350—360	2	4 1/2	225	640	1—3.	
90	1	5	220	.	1—6, 10.	
480	2	6	288	10 u. 12 p Schül.	1—3.	
.	3	2 u. 2 1/2	375	375	1—7.	
80	1	6	300	unbestimmt	1—5.	
.	2	(15 6	300	86	1—10.	
130	1	5	245	150	1—5.	14) Beiträge der Gemeinden Klein-Auheim und Klein-Steinheim.
130	1	4	180	170	1—4.	15) Abendunterricht im Winter 6 St. pr. Woche.

Digitized by Google

Bezeichnung der Schule und Namen des Orts, wo dieselbe besteht.	Zahl der Schüler.							Unterstützungen.				
		Darunt. befind. sich						Jährliche Geldbeiträge.				
	Im Ganzen.	Meister.	Gesellen oder Gehülfen.	Lehrlinge.	Freischüler.	Unter 25 Jahren.	Ueber 25 Jahren.	Von Gr. Gewerbverein. ℳ	Vom Localgewerbverein. ℳ	Aus d. Gemeindekasse ℳ	A. d. Bezirksparkasse. ℳ	A. sonstigen Kassen oder Stiftungen. ℳ
Heusenstamm, Handwerkerschule	58	.	6	19	58	58	.	.	.	.	300	.
Hirschhorn, »	27	.	7	7	13	27	.	.	20	137	.	.
Höchst i. O., »	78	.	8	25	45	78	.	.	.	120—200	200	.
Homberg a. d. O., »	27	.	3	13	27	27	.	130	n. Bedürfn.	.	.	.
König, »	53	.	6	47	4	53	.	.	.	n. Bedürfn.	90	.
Langen,[2]) »	83	.	12	71	14	97	.	.	.	103	411	.
Lauterbach,[3]) »	53	1	12	36	4	53	.	.	20—30	.	1062	.
Lich, »	64	.	14	50	6	63	1	.	.	.	.	.
Lindenfels, »	29	.	3	11	.	29	.	100	.	.	150	.
Mainz,[4]) »	354	.	70	265	19	343	11	1072	3000	2571	.	([3] 107
Michelstadt, »	32	.	3	29	4	32	.	130	100	.	172	.
Nidda,[7]) »	43	.	13	30	.	43	.	130	240	.	150	.
Offenbach,[8]) »	130	.	29	101	12	130	.	348	.	275	.	.
Offenbach,[10]) Kunst-Industrie-Schule	46	.	1	37	6	43	1	686	.	.	.	.
Oppenheim, Handwerkerschule	46	.	6	38	2	46	.	248	275	171	.	.
Pfungstadt,[14]) »	46	.	10	36	.	46	.	200	.	17	429	.
Reinheim, »	35	.	16	19	.	35	.	.	.	370	.	.
Schlitz, »	66	.	14	52	.	66	.	130	36	124	.	([15] 86
Schotten, »	20	.	6	14	.	20	.	.	.	.	160	.
Seligenstadt, »	51	.	5	46	.	51	.	.	.	122	340	.
Westhofen, »	32	.	6	26	4	32	.	86	115	.	.	.
Wöllstein, »	61	.	22	39	2	61	.	200	159	123	.	.
Worms,[16]) »	54	.	12	42	4	54	.	514	180	.	.	.

Digitized by Google

gelder. Jahreseinnahme ausschl. Legate. ℳ	Zahl der Lehrer.	Zahl der Unterrichtsstunden pr. Sonntag.	Zahl der Unterrichtsstunden pr. Jahr.	Lehrer-Honorare pr. Jahr. ℳ	Unterr.-Gegenst. 1. Freihandzeichnen. 2. Techn. Zeichnen. 3. Darst. Geometrie. 4. Rechnen. 5. Geometrie. 6. Aufst. v. Voranschl. 7. Stylübungen. 8. Buchführung. 9. Naturlehre. 10. Modelliren.	Bemerkungen.
.	2	(1)4—5	242	275	1—4, 6, 8, 10.	1) Abendunterricht im Winter 6 Stunden pr. Woche.
.	1	4	104	137	1—3.	2) 2 Abtheilungen.
ungef. 230	2	6	288	428	1—3.	3) Abendunterricht im Winter 180 St. im Jahr. Es schweben Verhandlungen wegen Erweiterung der Anstalt.
.	1	4	204	130	1—3.	4) Je nach den Unterrichtsgegenständen 2—4 Abtheilungen.
170—180	2	3	160	190	1—3.	5) Aus der Deninger'schen Stiftung. Für die Handwerkerschule in Mainz ist eine Reorganisation vorgesehen, nach welcher insbesondere auch die Pflege des kunstgewerblichen Unterrichts in's Auge gefasst ist, mit Errichtung von offenen Zeichensälen, kunstgewerblichen Sammlungen und Uebungen an Wochentagen. Zur Durchführung des Plans für diese erweiterte Anstalt fehlte es dem Vorstand des Localgewerbvereins seither an geeigneten, ausreichend. Localitäten. Diesem Mangel wird gegenwärtig durch den Neubau eines eigenen grösseren Gebäudes abgeholfen. Die Stadt Mainz hat den Bauplatz hierfür zur Verfügung gestellt und der Localgewerbverein verwendet für diesen Bau ca. 62,000 M. Die innere Einrichtung, Beschaffung der Mobilien, Unterrichtsmittel etc. erfolgt mit einer Subvention aus der Kasse des Landesgewerbvereins; aus dieser Kasse bezieht die erweiterte Unterrichtsanstalt jährl. noch 3500 M. zu der seither geleist. Unterstützungssumme von 1072 M.
482	2	2	200	1055	1, 2.	
160	1	5	225 u. 180	1000	1—9.	
300	1	4	200	.	1—3.	6) Abendunterricht 1½ St. täglich.
.	1	6	305	256	1—5, 8.	7) Es schweben Verhandlungen wegen Erweiterung der Anstalt.
.	13	(6)4	850	5509	1—10.	8) Seit Herbst 1877 ist die Handwerkerschule mit der Kunst-Industrie-Schule vereinigt und erweitert worden.
130	2	4 u. 5	200	172	1—6.	9) Abendunterricht 8 St. pr. Woche.
.	2	4	1000	343	1—4.	10) Von Gr. Ministerium des Innern erhält die Anstalt 1028 M. 57 Pf. zur Unterstützung unbemittelter Schüler. Seit Herbst 1877 mit der Handwerkerschule vereinigt. Mehr-Beitrag des Landesgewerbvereins 3500 M. Die Stadt Offenbach hat ein besonderes Gebäude für die Schule hergerichtet. Ausser dem seitherigen besonderen Lehrer für die Kunst-Industrie-Schule ist noch ein zweiter Hauptlehrer angestellt worden. Tägl. wird unterrichtet. Bei dem Unterricht an den Abenden u. Sonntags, an welchem sich die Mehrzahl der Schüler betheiligen, sind noch 6 Hülfslehrer thätig.
500	6	(9)4	200	1000	1—10.	
900	1	(12)4	1320	2550	1—3, 10.	
275	4	(13)5	664	680	1—5, 7—9.	11) pr. Quart. für die Sonntagsschule M. 1,40, für den Wochenschüler M. 6,86.
.	1	6	276	446	1—3, 5.	12) An den Wochentagen 35 St. pr. Woche.
.	2	5	352	350	1—3, 6.	13) Abendunterr. i. Wint. 12 St. pr. Woche.
.	2	(16)2	200	328	1—3, 6, 7.	14) Lehrcurs über Buchführung u. Wechselkunde i. Wint., an welchem die Schüler der Handwerkerschule Theil nehmen können.
.	2	(17)4	220	160	1—9.	15) Von Seiner Erlaucht dem Herrn Grafen von Schlitz.
.	2	5	205	422	1—4, 7.	16) Abendunterricht im Winter 2½ St. pr. Woche.
50	1	5	192	150	1—4.	17) Abendunterricht im Winter 3 St. pr. Woche.
140	2	3	150	258	1—4.	18) Im Jahr 1877 hat die Wormser Handwerkerschule eine Reorgani-
420	1	4	530	514	1—5.	

...Erweiterung erfahren. Der Jahresbeitrag aus der Landesgewerbvereinskasse wurde um 2800 M. ... der Anstalt sind Seitens der Stadt geeignete Locale überwiesen worden, so dass ein Hauptlehrer ausschl. für diese Schule angestellt und ein offener Zeichensaal, für Unterricht an den Wochentagen, eingerichtet ...erde. Auch der Abendunterricht wurde wieder aufgenommen. Der Hauptlehrer ist insbesondere auch ...kunstgewerbliche Zeichnen und Modelliren zu pflegen.

Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegens

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			
	Preis												
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	
Darmstadt	23,00	22,00	22,50	18,00	17,00	17,50	21,00	19,50	20,08	17,00	13,00	14,84	
Babenhausen	22,50	22,50	22,50	18,00	18,00	18,00	19,00	19,00	19,00	16,40	16,40	16,40	
Bensheim	24,00	10,50	22,50	17,00	16,00	16,50	21,00	19,50	20,24	18,00	14,00	16,00	
Bessungen	22,00	21,60	21,80	16,00	15,60	15,80	20,00	18,80	19,40	15,00	14,60	14,80	
Erbach	22,00	22,00	22,00	17,50	17,50	17,50	15,50	14,90	15,28	15,00	15,00	15,00	
Offenbach	25,00	22,00	23,84	18,00	16,00	16,88	24,00	19,00	21,06	18,00	15,00	16,74	
Giessen	25,00	22,00	23,24	19,00	16,00	17,54	22,00	18,00	18,90	18,00	16,00	16,50	
Alsfeld	23,00	22,00	22,80	17,20	16,40	16,88	16,00	15,00	15,82	14,50	14,00	14,14	
Büdingen	23,00	22,00	22,40	18,00	17,00	17,50	15,00	14,00	14,50	12,00	10,00	11,00	
Butzbach	24,00	23,00	23,50	20,00	18,40	19,20	20,40	18,00	19,20	16,80	15,00	15,90	
Friedberg	23,00	22,50	22,70	18,50	18,00	18,26	19,00	18,00	18,50	17,00	15,00	16,00	
Schotten	23,00	20,00	21,50	18,50	17,00	17,76	18,00	17,00	17,50	16,00	14,00	15,00	
Mainz	25,00	22,00	23,52	18,60	17,50	18,08	21,00	19,50	20,34	17,50	15,00	15,76	
Alzey	23,20	20,20	21,76	17,20	16,30	16,74	20,60	18,40	19,58	15,00	13,60	14,38	
Bingen	22,00	20,50	21,26	17,70	16,00	16,72	20,00	18,00	19,26	18,00	17,00	17,26	
Worms	23,00	22,00	22,50	17,00	16,50	16,74	20,00	19,50	19,76	15,00	14,00	14,50	
Summe			360,32			277,60			298,42			244,22	
Mittelpreis			22,52			17,35			18,65			15,26	

Orte.	Ochsenfl.			Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.			Weissmehl.			
	Preis															
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	
Darmstadt	0,78	0,78	0,78	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,64	0,67	0,22	0,15	0,19	
Babenhans.	0,70	0,70	0,70	0,69	0,69	0,69	0,60	0,60	0,60	0,66	0,66	0,66	0,25	0,23	0,24	
Bensheim	0,66	0,60	0,63	0,60	0,60	0,60	0,65	0,50	0,58	0,60	0,60	0,60	0,24	0,24	0,24	
Bessungen	0,78	0,75	0,77	0,64	0,55	0,60	0,65	0,54	0,60	0,75	0,65	0,70	0,28	0,25	0,27	
Erbach	0,72	0,72	0,72	0,52	0,52	0,52	.	.	.	0,66	0,66	0,66	0,25	0,20	0,23	
Offenbach	0,76	0,66	0,71	0,76	0,70	0,73	0,63	0,60	0,62	0,80	0,76	0,78	0,30	0,22	0,26	
Giessen	0,70	0,70	0,70	0,58	0,50	0,54	0,70	0,60	0,65	0,64	0,62	0,63	0,28	0,24	0,26	
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,50	0,50	0,50	0,60	0,57	0,59	0,65	0,60	0,63	0,25	0,20	0,23	
Büdingen	0,72	0,68	0,70	0,64	0,62	0,63	.	.	.	0,64	0,60	0,62	0,25	0,25	0,25	
Butzbach	0,75	0,72	0,74	0,60	0,56	0,58	0,56	0,50	0,53	0,60	0,60	0,60	0,28	0,26	0,27	
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,58	0,50	0,50	0,50	0,66	0,66	0,66	0,25	0,23	0,24	
Schotten	0,72	0,65	0,69	0,60	0,50	0,55	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,24	0,20	0,22	
Mainz	0,76	0,72	0,74	0,75	0,65	0,70	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,20	0,18	0,19	
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,55	0,50	0,53	.	.	.	0,60	0,55	0,58	0,23	1,18	0,21	
Bingen	0,75	0,70	0,73	0,60	0,50	0,55	0,75	0,70	0,73	0,70	0,65	0,73	0,30	0,20	0,25	
Worms	0,74	0,74	0,74	0,66	0,60	0,63	0,66	0,60	0,63	0,60	0,60	0,60	0,24	0,20	0,22	
Summe			11,31			9,63			7,83			10,32			3,70	
Mittelpreis			0,71			0,60			0,60			0,65			0,24	

Digitized by Google

Orten des Grossh. Hessen im März 1878.

Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.		
Kilogramm.														
höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
,00	3,60	4,76	10,00	6,00	7,80	38,00	30,00	33,00	30,00	24,00	27,00	34,00	28,00	31,16
,80	4,40	4,40	6,00	6,00	6,00	36,00	36,00	36,00	26,00	26,00	26,00	36,00	36,00	36,00
,00	3,00	3,50	8,00	7,00	7,50	46,00	40,00	42,00	30,00	27,00	28,50	50,00	44,00	47,00
,40	4,00	4,20	6,40	5,60	6,00	32,00	31,20	31,60	28,00	26,00	27,00	36,00	31,20	33,60
,00	4,00	4,00	6,00	6,00	6,00	40,00	40,00	40,00	36,00	36,00	36,00	46,00	46,00	46,00
,00	5,00	5,40	7,00	6,00	6,64	36,00	32,00	34,00	33,00	27,50	30,30	36,00	32,00	33,66
,00	4,00	5,08	8,00	7,20	7,70	28,00	23,00	25,58	30,00	24,00	27,00	36,00	24,00	28,88
,20	5,20	5,62	4,00	4,00	4,00	18,00	17,00	17,50	32,00	31,00	31,50	32,00	31,00	31,50
,00	4,00	4,00	6,00	5,00	5,50	22,00	20,00	21,00	22,00	20,00	21,00	24,00	24,00	24,00
,20	4,30	4,75	7,00	6,40	6,70	28,00	21,00	24,50	28,00	24,00	26,00	31,00	29,00	30,00
,00	5,00	6,00	7,00	6,00	6,50	36,00	20,00	28,00	32,00	23,00	27,50	36,00	26,00	31,00
,00	3,60	3,80	7,50	7,00	7,25	20,00	18,00	19,00	.	.	.	25,00	23,00	24,00
,30	3,40	3,86	9,00	8,00	8,30	24,20	20,00	22,16	27,20	25,00	26,28	39,80	31,00	33,46
,40	2,00	2,12	7,50	6,40	7,04	38,00	24,30	31,50	32,00	25,00	28,50	50,00	28,00	39,00
,40	2,30	3,68	8,50	6,50	7,44	34,00	33,00	32,00	28,00	27,00	27,50	30,00	29,00	29,50
,00	2,80	2,90	10,00	9,00	9,50	34,00	33,00	33,50	30,00	28,00	29,00	36,00	33,00	34,50
		68,07			109,87			471,34			419,08			533,26
		4,25			6,87			29,46			27,94			33,33

genbrod	Butter.			Milch		Eier			Kaffee gebrannt in Bohnen per Pfund.	Petroleum per Liter.	Steinkohlen	Braunkohlen	Torf per 1000 Stück.
n d.				per Liter.		per 10 Stück.					per Centner.		
niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-						
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
0,12	0,13	1,15	1,00	1,06	0,17	0,16	0,17	0,80	0,55	0,62	1,70	0,25	0,90	.	3,00
0,11	0,11	1,00	1,00	1,00	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	1,60	0,25	1,00	.	.
0,12	0,12	1,10	0,80	0,94	0,18	0,18	0,18	0,60	0,50	0,56	1,80	0,25	0,85	.	.
0,14	0,16	1,10	1,00	1,05	0,18	0,16	0,17	0,90	0,80	0,85	1,60	0,24	1,00	0,70	3,50
0,12	0,12	0,90	0,80	0,83	0,18	0,18	0,18	0,70	0,60	0,67	1,84	0,28	1,00	.	.
0,14	0,15	1,30	1,05	1,17	0,24	0,20	0,22	0,85	0,70	0,75	1,40	0,36	1,10	.	.
0,12	0,13	1,10	1,00	1,03	0,18	0,18	0,18	0,60	0,40	0,50	1,80	0,25	0,90	0,85	.
0,11	0,12	0,90	0,80	0,85	0,14	0,14	0,14	0,45	0,45	0,45	2,25	0,30	0,90	0,55	.
0,13	0,13	0,90	0,80	0,85	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	1,80	0,28	1,00	0,50	.
0,12	0,13	1,10	1,00	1,05	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,20	0,26	0,80	0,95	.
0,13	0,13	1,10	0,95	1,02	0,16	0,16	0,16	0,50	0,45	0,49	1,80	0,26	1,00	0,63	.
0,12	0,14	1,00	1,00	1,00	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,00	0,28	1,30	.	.
0,14	0,15	1,15	1,00	1,09	0,18	0,17	0,18	0,60	0,46	0,52	1,80	0,22	1,00	.	.
0,11	0,12	1,15	1,00	1,02	0,18	0,15	0,16	0,60	0,45	0,51	1,80	0,24	0,75	.	.
0,11	0,12	1,20	0,90	1,10	0,24	0,18	0,20	0,80	0,50	0,60	1,55	0,24	0,80	.	.
0,12	0,13	1,00	0,90	0,97	0,18	0,16	0,17	0,70	0,55	0,63	1,70	0,26	0,65	.	.
	2,09			16,03			2,72			9,25	28,64	4,22	14,95	4,18	6,50
	0,13			1,00			0,17			0,58	1,79	0,26	0,93	0,70	3,25

Digitized by Google

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat März 1878 zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	7,8	7,0	6,0	3,0	6,7	7,0	7,8	10,2	10,0	10,4	9,5	11,0	10,5	9,7	r	r	r	r	r	r	r
2	7,4	7,8	7,5	7,1	7,0	8,0	6,9	10,8	9,9	11,3	9,2	12,5	11,0	10,3	r	r	r	r	r	r	r
3	3,4	3,3	2,0	3,0	2,0	2,5	4,6	9,3	8,6	8,7	7,0	10,3	11,0	8,6	n			n			
4	4,2	5,4	3,3	4,4	5,0	5,5	4,9	9,4	9,6	10,8	9,5	11,5	*12,0*	9,7	n						n
5	1,0	0,9	−0,5	0,0	−0,5	0,0	2,7	9,0	9,2	7,3	8,0	12,0	10,0	6,5	n		n	n			n
6	1,0	1,1	−1,2	−0,1	−0,5	0,5	1,6	7,4	7,0	7,0	5,0	9,0	8,0	6,9	r n	r	r	r n	r	r	r n
7	4,6	4,8	2,0	3,9	3,5	5,0	2,0	7,3	7,3	5,7	5,0	9,0	8,0	6,9	r n	r	r	r	r	r	r
8	−0,1	4,0	−0,5	3,0	2,5	4,0	1,0	7,6	5,1	5,2	3,3	8,7	8,0	5,0	r s	r s	r s	r s	r s	r s	r s
9	−0,6	0,4	−2,6	−1,0	−1,5	−1,5	−0,8	3,0	3,8	4,0	2,0	6,7	5,0	1,0	s	s	s	s	s	r s	s n
10	−1,1	−1,0	−2,5	−2,0	−2,5	−2,5	−1,3	5,3	4,6	5,8	2,0	7,5	5,0	4,0	r s n	r	r s	r s	r	r	r n
11	1,7	2,2	0,5	1,5	1,0	2,0	1,9	8,4	8,0	7,3	7,0	10,5	9,0	6,6	r n	r	r s	r n	r	r	r n
12	2,2	2,8	1,6	1,5	2,0	2,0	1,6	7,0	6,0	6,2	5,0	8,5	4,0	2,6	r	r	r s	r	r	r s	r s
13	0,0	0,6	−1,0	−0,9	−0,5	0,0	−0,8	4,1	3,8	3,8	1,0	5,3	5,0	1,4	s n	s	r s	s	s	r s	r s
14	−1,6	0,0	−2,7	−1,9	−2,0	−1,5	−2,6	3,9	2,9	4,0	2,3	5,0	5,0	1,6	s n	s	r s	s	s	r s	s
15	−4,0	−2,7	−4,5	−4,0	−4,5	−4,0	*−5,0*	2,0	1,2	2,3	−1,0	3,0	2,0	0,8	s	s		s	s	s	s
16	*−4,8*	*−5,2*	*−5,2*	*−4,7*	*−5,0*	*−5,0*	−4,8	1,7	1,1	1,7	−1,0	3,0	2,0	0,0	s n	s	s	s	s	s	s
17	−2,1	−3,8	−3,0	−3,0	−3,5	−3,0	−1,8	1,0	0,9	3,0	1,5	4,0	2,0	1,9	r s	s	r s	s n	s	s	s
18	0,3	0,2	0,5	−3,0	0,0	0,0	2,0	5,9	4,6	5,0	4,0	8,5	6,5	3,6	r	r	r s	r	r	r	r
19	1,6	1,5	1,0	2,0	1,0	2,0	2,4	6,9	5,8	6,5	6,0	9,5	7,5	4,6	r		r		r		
20	0,6	1,6	−2,0	1,0	0,0	3,0	1,3	5,3	5,5	7,3	7,0	7,5	6,0	4,6	r n			r n	r	r	r
21	3,9	3,6	3,0	1,0	3,0	4,0	3,7	8,5	7,0	7,5	6,5	10,5	8,0	7,6	n			n	r	r	r n
22	1,0	4,0	3,2	3,1	3,5	4,5	1,8	7,6	6,6	7,0	4,0	9,0	8,0	4,8	r s n	s	r	r s	r	r s	r n
23	0,0	1,2	−0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	2,3	5,0	2,5	4,5	3,0	2,8	s	r s	r s	r s	r s	s	s n
24	−0,9	−0,2	−1,2	−1,5	−1,5	−2,0	−0,4	5,0	4,6	4,7	4,5	7,5	6,0	3,2		r s	s				s n
25	−1,0	−1,2	−2,5	−2,2	−2,5	−1,5	−2,0	3,7	3,5	4,8	2,0	6,0	5,0	3,0	s n	s	s	s	s	s	s n
26	−1,3	−3,2	−3,0	−2,0	−2,0	−1,5	−0,8	4,4	4,0	5,2	3,0	5,5	5,5	4,2	s	s	s	s	s	s	s n
27	−1,3	−1,5	−2,4	−3,0	−3,5	−3,0	−0,6	4,4	5,1	5,5	2,5	5,6	5,0	4,4	r s n	r s	r s	r s n	r s	r s	s
28	0,4	0,5	−3,8	−0,6	0,0	−0,5	−1,3	7,9	7,0	5,3	5,0	9,0	8,0	4,3	r n	r	r s	r s n	r n	r	r
29	4,6	4,0	1,7	3,6	2,5	3,0	3,8	11,5	*13,0*	10,4	8,9	11,0	10,0	11,0	r n	r	r	r	r	r	r n
30	5,9	5,5	4,5	2,6	4,5	5,0	4,6	*12,1*	11,4	*11,2*	*10,0*	11,0	*12,0*	*11,2*	r	r		n			r n
31	0,6	2,0	1,5	1,0	1,0	1,5	0,8	5,9	5,1	6,0	5,0	8,3	7,0	4,5	r	r s	r s	r	r	r s	r s n
Mittel	1,01	1,44	−0,30	0,40	0,51	1,08	1,07	6,50	5,04	6,32	4,71	8,09	6,94	5,08	Summe: r 18, s 13, n 17	r 16, s 14, n —	r 19, s 17, n 1	r 16, s 14, n 10	r 18, s 11, n 1	r 19, s 14, n —	r 17, s 14, n 15

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	3,75° R
Michelstadt	3,70 „
Giessen	3,15 „
Mainz	2,56 „
Monsheim	4,29 „
Pfeddersheim	4,01 „
Cassel	3,08 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	7,420 Centimtr.
Michelstadt	9,304 „
Giessen	6,009 „
Mainz	3,835 „
Monsheim	5,284 „
Pfeddersh.	3,015 „
Cassel	10,705 „

Gewitter.

Keine.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Digitized by Google

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 185. Mai 1878.

Inhalt: Einnahme an Stempel 1877. — Ernte-Erträge 1877. — Gesammtbeträge an direct. Steuern etc. 1828—78. — Besteuerung des Weins 1877. — Einnahme an Regalien etc. 1876. — Sterbfälle etc. März 1878. — Meteorol. Beobacht. zu Darmst. März 1878. — Vergl. meteorol. Beobacht. April 1878.

ıahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken und Spielkartenstempel im Jahr 1877.*)

pier.	Verkauft 1877.		Stempelpapier.		Verkauft 1877.		Stempelpapier.			Verkauft 1877.	
is r pel.	Anzahl.	Betrag. ℳ.	No.	Preis per Stempel. ℳ.	Anzahl.	Betrag. ℳ.	No.		Preis per Stempel. ℳ.	Anzahl.	Betrag. ℳ.
6	89	5,34	20	6,00	1350	8100,00			0,05	7552	377,60
9	66	5,94	21	6,90	8278	57118,20			0,10	11530	1153,00
0	182629	36525,80	22	7,80	663	5171,40			0,20	22361	4472,20
0	84392	25317,60	23	8,60	2567	22076,20			0,40	19152	7660,80
0	94990	37996,00	24	10,80	1503	15480,90			0,50	6945	3472,50
0	191699	95849,50	25	12,00	8195	98340,00			0,60	9623	5773,80
0	30925	18555,00	26	13,80	317	4374,60			1,00	9459	9459,00
0	81118	73006,20	27	14,60	93	1357,80			2,00	5557	11144,00
0	6106	6716,60	28	15,50	192	2976,00			5,00	2261	11305,00
0	384	460,80	29	16,30	97	1581,10			0,20	315084	63016,80
0	125420	163046,00	30	17,20	201	3457,20			0,40	27886	11154,40
0	15931	28675,80	31	18,00	188	3384,00			0,60	106119	63671,40
0	802	1764,40	32	18,90	235	4441,50			0,80	2563	2050,40
0	8369	21759,40	33	19,80	51	1009,80			1,20	3663	4395,60
0	3236	9708,00	34	20,60	188	3872,80					
0	16821	58873,50	35	25,80	92	2373,60				1654	92424,30
0	657	2825,10	36	34,30	107	3670,10			0,15	97895	14684,25
0	11173	58099,60	37	68,60	7	480,20			0,50	9021	4510,50
									0,80	300	240,00
									Summe	1537756	1189391,53

Vergl. Mittheil. Nr. 170, Aug. 1877, S. 386.

Durch das Finanzgesetz vom 27. Dec. 1876 ist die Stempelabgabe von Spielkarten an. 1877 ab für jedes Spiel bis zu 32 Blättern auf 15 Pfennige, von mehr als 32 Blättern auf 50 Pf., von mehr als 52 Blättern auf 80 Pf. erhöht worden.

Ernte-Erträge im Gro

Provinzen und Kreise.	1. Waizen.			2. Korn (Roggen).			3. Spelz (Dinkel).			Ge F
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. per Hectar.	Ertrag. im Ganzen.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. per Hectar.	Ertrag. im Ganzen.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. per Hectar.	Ertrag. im Ganzen.	Ausgestellte Hectare.
		Centner.			Centner.			Centner.		
Starkenburg.										
Darmstadt	814,8	33,7	27494	3563,5	25,9	92364	326,0	25,9	8451	94,
Bensheim	343,8	29,3	10079	2038,0	23,6	48184	1412,8	30,3	42829	458,
Dieburg	3237,0	25,7	83167	3748,0	20,5	76795	716,1	24,0	17314	251,
Erbach	656,7	24,0	15775	2098,5	20,8	43653	1267,3	24,1	30509	1139,
Gross-Gerau	1602,5	30,3	48599	3521,8	24,6	86465	686,5	37,9	26004	.
Heppenheim	134,0	27,2	3644	1093,2	21,4	23368	2427,3	27,8	67587	1728,
Offenbach	435,0	21,8	9487	4444,0	22,2	98879	0,5	32,0	16	.
Zusammen	7223,8	27,4	198245	20507,0	22,9	469708	6836,5	28,2	192710	3670,
Oberhessen.										
Giessen	4651,3	20,7	96340	4877,9	19,4	94780	.	.	.	25,
Alsfeld	2550,0	21,8	55473	4701,0	25,4	119457	.	.	.	94,
Büdingen	4100,9	21,9	89706	3316,7	21,3	70543	1,0	8,0	8	5,
Friedberg	7903,5	26,3	207625	3596,0	22,5	80754	.	.	.	15,
Lauterbach	1133,0	23,8	27015	3644,0	23,7	86328	.	.	.	60,
Schotten	1536,3	19,0	29117	2769,0	22,1	61196	.	.	.	2,
Zusammen	21875,0	23,1	505276	22904,6	22,4	513058	1,0	8,0	8	201,
Rheinhessen.										
Mainz	2026,5	26,1	52907	2762,0	31,8	87856	.	.	.	.
Alzey	3489,5	28,4	99252	3680,0	31,9	117210	2,0	36,0	72	.
Bingen	741,8	24,9	18336	3415,5	33,3	113840	.	.	.	.
Oppenheim	3917,5	27,3	107078	3809,5	30,7	116976	10,0	43,1	431	.
Worms	1916,0	29,2	55965	5866,0	30,0	176012	332,3	41,3	13718	.
Zusammen	12091,3	27,6	333538	19533,0	31,3	611894	344,3	41,3	14221	.
Wiederholung.										
Starkenburg	7223,8	27,4	198245	20507,0	22,9	469708	6836,5	28,2	192710	3670,
Oberhessen	21875,0	23,1	505276	22904,6	22,4	513058	1,0	8,0	8	201,
Rheinhessen	12091,3	27,6	333538	19533,0	31,3	611894	344,3	41,3	14221	.
Gr. Hessen	41190,1	25,1	1035059	62944,6	25,3	1594660	7181,8	28,7	206939	3872,

*) Vergl. Mittheil. Nr. 166, Mai 1877, S. 324.

Digitized by Google

Hessen im Jahr 1877.*)

5. Gerste.		6. Hafer.			7. Hirsen.			8. Mais.			9. Buchwaizen.		
	Ertrag.		Ertrag.			Ertrag.			Ertrag.			Ertrag.	
	per Hectar.	im Ganzen.	Ausgestellte Hectare.	per Hectar.	im Ganzen.	Ausgestellte Hectare.	per Hectar.	im Ganzen.	Ausgestellte Hectare.	per Hectar.	im Ganzen.	Ausgestellte Hectare.	per Hectar.	im Ganzen.
	Centner.			Centner.			Centner.			Centner.			Centner.	
	27,3	35864	1209,5	26,8	32417	76,8	28,4	2169	0,5	18,0	54	37,0	17,0	631
	28,1	120733	1150,0	23,7	27208	3,0	35,5	107	29,3	11,4	332	4,8	11,1	53
	23,5	48135	1989,3	27,7	54955	.	.	.	3,0	16,0	48	3,0	11,2	34
	23,5	18307	3048,2	19,7	59948	.	.	.	0,3	20,0	6	379,8	26,6	10082
	29,1	150075	1659,5	24,5	40686	127,8	36,4	4644	4,5	4,0	18	21,3	11,2	237
	18,6	27387	2141,8	20,0	42890	.	.	.	50,3	4,0	205	109,8	21,8	2391
	22,6	7839	1616,5	28,6	47255	6,5	21,1	138	82,5	31,5	2608	7,0	18,4	130
	26,5	408340	12814,8	23,8	305359	213,6	33,0	7058	170,4	19,2	3271	562,7	24,1	13558
	21,0	80854	4145,2	19,0	87110	2,8	15,1	42	1,0	15,0	150	0,5	8,0	4
	24,2	55901	3941,5	26,7	105073	.	.	.	.	.	.	3,0	31,4	94
	19,3	66259	2555,2	20,9	53318	2,8	11,3	32	3,3	27,1	88	.	.	.
	22,0	111908	4844,5	23,3	112887	.	.	.	1,3	17,6	22	.	.	.
	20,5	46266	3175,5	22,3	70832	.	.	.	.	.	.	17,8	9,0	161
	21,6	58093	1857,0	17,0	31646	.	.	.	.	.	.	1,3	17,0	18
	20,9	419281	20518,9	22,5	460866	5,6	13,2	74	5,6	42,8	260	22,6	12,3	277
	29,2	53045	857,5	21,9	18808	.	.	.	24,5	5,5	134	9,0	11,6	104
	27,6	127161	1028,0	30,0	30657	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	22,4	44270	539,5	25,1	13535	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	24,4	117230	1751,5	25,5	44609	2,0	48,0	96	.	.	.	.	.	.
	29,2	135859	1514,0	28,5	43211	.	.	.	12,3	27,4	336	0,5	8,0	4
	26,2	477565	5690,5	26,5	150820	2,0	48,0	96	36,8	12,8	470	9,5	11,4	108
	26,5	408340	12814,8	23,8	305359	213,6	33,0	7058	170,4	19,2	3271	562,7	24,1	13558
	20,9	419281	20518,9	22,5	460866	5,6	13,2	74	5,6	42,8	260	22,6	12,3	277
	26,2	477565	5690,5	26,5	150820	2,0	48,0	96	36,8	12,8	470	9,5	11,4	108
	24,5	1305186	39024,2	23,5	917945	221,2	32,7	7228	212,8	18,8	4001	594,8	23,4	13943

Digitized by Google

Provinzen und Kreise.	10. Erbsen.			11. Linsen.			12. Bohnen.			13. Wicken.	
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertr
		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.
		Centner.			Centner.			Centner.			Cen
Starkenburg.											
Darmstadt	9,3	14,0	130	3,3	9,2	30	14,5	16,4	238	66,0	16,2
Bensheim	21,8	18,6	405	3,0	16,4	49	19,1	15,5	297	57,1	21,5
Dieburg	49,2	12,0	601	12,0	13,5	162	30,8	13,0	406	120,0	15,5
Erbach	37,5	24,0	899	4,3	15,2	65	46,2	12,1	557	130,8	18,1
Gross-Gerau	0,5	16,0	8	17,0	3,4	58	30,0	16,2	486	173,5	21,2
Heppenheim	41,4	16,7	691	9,3	14,1	130	45,0	14,9	671	79,3	17,2
Offenbach	49,3	15,7	767	4,0	9,3	38	74,3	14,7	1090	5,0	18,4
Zusammen	209,0	16,7	3501	52,9	10,1	532	259,9	14,4	3745	631,7	19,2
Oberhessen.											
Giessen	1060,2	14,5	15439	188,8	9,6	1819	25,9	15,8	410	248,8	11,2
Alsfeld	887,8	21,8	19362	62,8	12,8	807	21,9	14,7	323	121,2	21,2
Büdingen	397,4	18,4	7302	45,6	8,5	386	46,3	15,3	708	188,8	16,2
Friedberg	894,0	14,4	12842	76,3	11,6	884	64,3	13,3	857	216,8	17,5
Lauterbach	737,5	21,3	15683	65,8	9,3	615	.	.	.	117,9	19,5
Schotten	404,0	17,5	7054	85,9	11,4	970	9,9	15,2	137	93,8	16,4
Zusammen	4380,9	17,7	77682	525,2	10,4	5481	168,3	14,5	2435	987,3	16,7
Rheinhessen.											
Mainz	6,5	14,3	93	78,5	8,5	669	78,5	8,5	669	18,3	5,2
Alzey	14,3	20,0	284	12,3	15,3	188	38,5	13,0	502	93,0	16,2
Bingen	3,6	7,5	27	21,8	8,5	186	39,3	21,8	857	31,5	13,5
Oppenheim	3,0	12,6	38	5,5	6,3	35	65,0	10,3	667	4,0	14,0
Worms	5,8	17,5	101	10,0	1,0	100	11,5	16,3	188	6,5	19,1
Zusammen	33,2	16,3	543	128,1	9,2	1178	232,8	12,4	2883	153,3	14,2
Wiederholung.											
Starkenburg	209,0	16,7	3501	52,9	10,1	532	259,9	14,4	3745	631,7	19,2
Oberhessen	4380,9	17,7	77682	525,2	10,4	5481	168,3	14,5	2435	987,3	16,7
Rheinhessen	33,2	16,3	543	128,1	9,2	1178	232,8	12,4	2883	153,3	14,2
Gr. Hessen	4623,1	17,7	81726	706,2	10,2	7191	661,0	13,7	9063	1772,3	17,4

Digitized by Google

14. Kohl (Reps).		15. Mohnsamen (Mohn).			16. Tabak.			17. Hopfen.			18. Cichorie.		
Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.	
per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.
Centner.			Centner.			Centner.			Centner.			Centner.	
13,3	471	12,0	9,6	116	1,0	9,0	9	.	.	.	.	.	.
12,9	618	2,0	8,0	16	279,4	25,3	7141	9,0	22,1	199	.	.	.
17,0	2614	29,6	14,5	423	0,3	0,7	2	0,4	17,0	7	.	.	.
11,4	1376	12,1	20,0	241	.	.	.	8,3	5,8	48	.	.	.
22,2	294	0,5	16,0	8	.	.	.	0,1	24,0	3	.	.	.
11,3	2240	8,0	1,0	8	257,0	30,6	7867	8,3	16,6	138	1,0	240,0	240
19,7	554	5,0	14,0	70	.	.	.	1,5	33,3	51	.	.	.
13,7	8167	69,2	12,7	882	537,7	27,9	15019	27,6	16,2	446	1,0	240,0	240
9,1	2820	13,5	19,7	268	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8,5	3314	5,0	9,2	46	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8,1	1548	54,0	8,7	464	0,3	24,0	6	.	.	.	.	.	.
13,5	950	55,5	11,5	640	0,3	40,0	10	.	.	.	.	.	.
15,2	767	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6,5	1775	12,0	9,8	118	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8,7	11174	140,0	11,0	1536	0,6	27,0	16	.	.	.	.	.	.
24,9	6238	44,5	16,4	730	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25,0	1997	1,0	16,0	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33,3	100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28,0	2119	2,0	16,0	32	.	.	.	0,3	13,3	4	.	.	.
28,9	9829	0,3	12,0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27,1	20283	47,8	16,3	781	.	.	.	0,3	13,3	4	.	.	.
13,7	8167	69,2	12,7	882	537,7	27,9	15019	27,6	16,2	446	1,0	240,0	240
8,7	11174	140,0	11,0	1536	0,6	27,0	16	.	.	.	.	.	.
27,1	20283	47,8	16,3	781	.	.	.	0,3	13,3	4	.	.	.
15,1	39624	257,0	12,4	3199	538,3	27,9	15035	27,9	16,1	450	1,0	240,0	240

Digitized by Google

Provinzen und Kreise.	19. Lein (Flachs).			20. Hanf.			21. Kartoffeln.			Rüben al	
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	E
		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.
		Centner.			Centner.			Centner.			C
Starkenburg.											
Darmstadt	17,0	5,7	98	17,3	6,0	105	3903,5	163,4	637789	1395,3	288,
Bensheim	.	.	.	38,1	5,0	190	3636,8	103,2	375271	1908,3	459,
Dieburg	17,8	6,0	110	66,8	6,0	421	5923,5	192,5	1039751	2418,0	278,
Erbach	36,5	3,6	132	157,9	4,8	761	3260,0	164,1	534914	760,1	264,
Gross-Gerau	5,8	4,6	27	15,0	5,8	88	5365,5	170,5	915112	2346,8	383,
Heppenheim	5,6	4,0	22	134,6	7,1	963	2383,3	117,3	279555	1014,2	371,
Offenbach	28,0	6,1	172	2,5	6,4	16	4824,8	189,6	915102	1936,0	232,
Zusammen	110,7	5,1	561	432,2	5,9	2544	29297,4	163,8	4797494	11778,7	329,
Oberhessen.											
Giessen	235,7	12,4	2947	0,2	13,3	2	3768,3	223,1	820960	2229,5	214,
Alsfeld	527,0	11,2	5903	.	.	.	2220,5	167,5	371888	786,3	270,
Büdingen	204,3	9,0	1844	32,8	6,3	208	3716,4	163,7	608618	1648,4	265,
Friedberg	125,6	17,4	2188	.	.	.	6989,0	173,9	1215058	2210,0	268,
Lauterbach	685,5	5,4	3735	.	.	.	2000,5	159,8	319667	626,2	186,
Schotten	265,0	7,5	1983	.	.	.	1944,0	158,4	308015	449,8	142,
Zusammen	2043,1	9,1	18600	33,0	6,4	210	20638,7	176,6	3644206	7950,2	238,
Rheinhessen.											
Mainz	.	.	.	.	.	.	2664,0	162,9	434074	103,5	484,
Alzey	.	.	.	15,7	20,0	312	3749,0	130,3	488480	1705,0	289,
Bingen	.	.	.	1,5	14,2	21	2167,0	117,2	254100	1469,0	290,
Oppenheim	.	.	.	.	.	.	3888,0	124,9	485450	1780,0	253,
Worms	.	.	.	.	.	.	4069,3	126,2	513497	1982,0	353,
Zusammen	.	.	.	17,2	19,4	333	16537,3	131,6	2175601	7039,5	351,
Wiederholung.											
Starkenburg	110,7	5,1	561	432,2	5,9	2544	29297,4	163,8	4797494	11778,7	329,
Oberhessen	2043,1	9,1	18600	33,0	6,4	210	20638,7	176,6	3644206	7950,2	238,
Rheinhessen	.	.	.	17,2	19,4	333	16537,3	131,6	2175601	7039,5	351,
Gr. Hessen	2153,8	8,9	19161	482,4	6,4	3087	66473,4	159,8	10617301	26768,4	308,

Digitized by Google

	23. Kopfkohl (Weisskraut).		24. Futterkräuter (auf Heu reducirt),			25. Heugras (v. Wiesen u. Grasgärt.)			26. Oehmd (Grummet).		
	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.	
	per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.
	Centner.			Centner.			Centner.			Centner.	
	124,0	20405	890,0	76,5	68154	2904,5	69,3	201308	1717,0	39,6	68099
	228,3	48111	1552,7	118,7	184325	4994,5	67,6	337879	3533,5	28,4	100228
	95,5	38033	2295,5	97,5	224033	4568,5	76,3	348547	4383,0	41,8	183212
	71,5	11429	1294,0	69,8	90265	4352,0	75,4	327969	4136,0	41,6	172229
	383,2	72262	1692,8	98,7	167044	4070,5	61,5	250393	1708,5	29,1	49636
	42,2	4648	1634,5	84,9	138807	4308,2	60,0	258574	3952,4	29,7	117501
	76,0	8440	611,8	73,0	44819	3880,0	74,7	289984	3281,0	43,0	141071
	142,5	203328	9971,3	91,9	917447	29078,2	69,3	2014654	22711,4	36,6	831976
	105,5	32727	1774,6	76,9	136421	7017,2	68,2	478636	6686,7	42,5	284472
	65,6	14808	1294,0	67,6	87461	8450,5	69,1	583550	7210,5	40,8	294187
	78,2	11656	1717,5	68,0	116739	6019,9	68,6	412934	5721,1	42,5	243197
	133,3	56401	2809,3	89,3	250785	4748,8	68,3	324272	4645,8	37,7	175122
	84,4	17768	620,5	89,1	55308	10802,0	54,7	590555	5001,0	31,1	155538
	44,2	5260	730,5	60,5	44172	10356,8	56,0	580210	5931,0	30,6	181171
	96,4	138620	8946,4	77,2	690886	47395,2	62,7	2970157	35196,1	37,9	1333687
	328,4	47395	2110,5	94,9	200310	583,3	74,6	43508	541,3	36,4	19698
	149,8	19261	4179,5	75,4	315037	467,3	64,5	30160	684,3	20,8	14239
	179,5	17893	1954,0	77,2	135420	714,2	66,5	47500	415,5	24,5	10164
	83,2	14394	4259,5	104,2	443664	925,0	54,3	50196	744,5	23,1	17222
	48,3	495	4429,5	90,0	398930	1285,0	65,0	84563	1830,8	30,5	65849
	178,9	99438	16933,0	88,2	1493361	3974,8	64,4	255927	4216,4	30,1	127172
	142,5	203328	9971,3	98,9	917447	29078,2	69,3	2014654	22711,4	36,6	831976
	96,4	138620	8946,4	77,2	690886	47395,2	62,7	2970157	35196,1	37,9	1333687
	178,9	99438	16933,0	88,2	1493361	3974,8	64,4	255927	4216,4	30,1	127172
	120,8	441386	35850,7	86,5	3101694	80448,2	65,1	5240738	62123,9	36,9	2292835

Digitized by Google

Provinzen und Kreise.	27. Auf Hutweiden (auf Heu reducirt). Hectare.	Ertrag. per Hectar.	Ertrag. im Ganzen.	28. Grabgärten. Flächengehalt.	29. Reine Brache. Flächengehalt.
		Centner.		Hectare.	Hectare.
Starkenburg.					
Darmstadt	5,0	36,2	181	403,3	167,3
Bensheim	71,1	7,3	521	310,7	261,0
Dieburg	2,0	32,0	64	319,8	105,3
Erbach	273,0	17,2	4685	305,2	232,7
Gross-Gerau	223,0	51,4	11465	263,0	255,0
Heppenheim	30,0	22,5	677	175,5	98,8
Offenbach	24,0	37,0	888	264,5	105,5
Zusammen	628,1	29,4	18481	2042,0	1225,6
Oberhessen.					
Giessen	158,8	13,5	2135	351,9	692,0
Alsfeld	477,5	11,7	5593	282,2	495,9
Büdingen	535,5	16,1	8602	476,5	302,0
Friedberg	191,0	29,8	5697	481,1	428,3
Lauterbach	1735,2	15,4	26776	147,3	378,8
Schotten	699,9	16,6	11588	272,8	214,4
Zusammen	3797,9	15,9	60391	2011,8	2511,4
Rheinhessen.					
Mainz	.	.	.	164,0	388,0
Alzey	38,0	4,0	152	203,6	886,5
Bingen	.	.	.	108,1	1147,5
Oppenheim	150,0	12,0	1800	205,4	1121,5
Worms	.	.	.	366,6	755,5
Zusammen	188,0	10,4	1952	1047,7	4299,0
Wiederholung.					
Starkenburg	628,1	29,4	18481	2042,0	1225,6
Oberhessen	3797,9	15,9	60391	2011,8	2511,4
Rheinhessen	188,0	10,4	1952	1047,7	4299,0
Gr. Hessen	4614,0	17,5	80824	5101,5	8036,0

Digitized by Google

Hauptzusammenstellung und Wiederholung.

Ordn.-Nr.	Bezeichnung der Fruchtarten.	Ausgestellte Hectare à 100 Are = 4 Morg.	Ertrag. per Hectar.	Ertrag. im Ganzen.
			Centner.	
1	Waizen	41119,0	25,1	1035059
2	Korn (Roggen)	62944,6	25,3	1594660
3	Spelz (Dinkel)	7181,8	28,7	206939
4	Gemischte Frucht	3872,2	22,7	87768
5	Gerste	53285,5	24,5	1305186
6	Hafer	39024,2	23,5	917045
7	Hirsen	221,2	32,7	7228
8	Mais	212,8	18,8	4001
9	Buchwaizen	594,8	23,4	13943
10	Erbsen	4623,1	17,7	81726
11	Linsen	706,2	10,2	7191
12	Bohnen	661,0	13,7	9063
13	Wicken	1772,3	17,4	30814
14	Kohl (Reps)	2628,0	15,1	39624
15	Mohnsamen (Mohn)	257,0	12,4	3199
16	Tabak	538,3	27,9	15035
17	Hopfen	27,9	16,1	450
18	Cichorie	1,0	240,0	240
19	Lein (Flachs)	2153,8	8,9	19161
20	Hanf	482,4	6,4	3087
21	Kartoffeln	66473,4	159,8	10617301
22	Rüben aller Art	26768,4	308,3	8252633
23	Kopfkohl (Weisskraut)	3419,9	120,8	441386
24	Futterkräuter (auf Heu reducirt)	35850,7	86,5	3101694
25	Heugras (v. Wiesen u. Grabgärt.)	80448,2	65,1	5240738
26	Oehmd (Grummet)	62123,9	36,9	2292835
27	Auf Hutweiden (auf Heu reducirt)	4614,0	17,5	80824
			Hectoliter.	
28	Wein	10718,3	19,5	208487
29	Grabgärten	5101,5		
30	Reine Brache	8036,0		

Eine summarische Zusammenstellung der bebauten Flächen und der Naturalerträge nach Hauptculturarten liefert folgendes Ergebniss:

	Ausgestellte Hectare.	Antheil an der Ackerbaufläche.	Natural-Ertrag.
		Procente.	Centner.
Getreide und Hülsenfrüchte (Ordn.-Nr. 1—13)	216218,7	48,48	5300623
Handelsgewächse (Ordn.-Nr. 14—20)	6088,4	1,37	80796
Hackfrüchte und Gemüse (Ordn.-Nr. 21—23)	96661,7	21,67	19311320
Futterpflanzen (Ordn.-Nr. 24)	35850,7	8,04	3101694
Grasländereien (Ordn.-Nr. 25)	80448,2	18,04	2292835
			Hectoliter.
Wein	10718,3	2,40	208487
	445986,0	100,00	30087268 Ctr.

Digitized by Google

Gesammtbeträge der in den Jahren 1828 bis 1878 ausge- genen directen Steuern, Staats u. Provinzialstrassenbauk- sowie Wachsthum derselben in Procenten des Gesammtbe- des Jahrs 1828.

Jahr.	Directe Steuern. fl.	$\frac{1}{10}$	Staats-strassenbau-kosten. fl.	$\frac{1}{10}$	Provinzial-strassenbau-kosten. fl.	$\frac{1}{10}$	Summe. fl.	$\frac{1}{10}$	Wachsthum in Procenten.	Bemerk-
1828	2128023	.	.	.	.	.	2128023	.	.	
1829	2128023	.	.	.	.	.	2128023	.	.	
1830	2128023	.	.	.	.	.	2128023	.	.	
1831	1983509	.	.	.	139709	.	2123218	.	— 0,23	
1832	1983509	.	.	.	139129	7	2122638	7	0,25	
1833	1983509	.	.	.	140112	8	2123621	8	0,21	
1834	1983509	.	.	.	140570	.	2124079	.	0,18	
1835	1983509	.	.	.	141591	9	2125100	9	0,14	
1836	1983509	.	.	.	142231	3	2125740	3	0,11	
1837	1988361	.	[1] .	.	142331	8	2130692	8	+ 0,13	
1838	1988145	.	[1] .	.	142828	2	2130973	2	0,14	
1839	1988253	.	[1] .	.	143337	6	2131590	6	0,17	
1840	1934832	.	57983	4	143875	3	2136690	7	0,41	
1841	1934832	.	58295	9	144649	8	2137777	7	0,46	
1842	1934832	.	58573	.	145397	9	2138802	9	0,51	
1843	1934832	.	58857	3	146060	9	2139750	2	0,55	
1844	1934832	.	59126	2	146704	7	2140662	9	0,59	
1845	1934832	.	59415	8	147301	4	2141549	2	0,64	
1846	1934832	.	59634	5	147791	.	2142257	5	0,67	
1847	1934832	.	59835	2	148180	9	2142848	1	0,70	
1848	1934832	.	59985	9	148453	1	2143271	.	0,72	
1849	1934832	.	59704	5	147733	5	2142270	.	.	
	([2] 105936	9					105936	9		
	2040768	9					2248206	9	5,65	
1850	1934832	.	59904	.	148276	4	2143012	4	0,70	
1851	1934832	.	60215	8	149136	6	2144184	4	0,76	
1852	1934832	.	60361	7	149502	1	2144695	8	0,78	
1853	2064337	4	60715	8	150375	6	2275428	8		
	([3] 94625	1					94625	1		
	2158962	5					2370053	9	11,37	
1854	2077208	2	61094	3	151239	5	2289542	.		
	([3] 94625	1					94625	1		
	2171833	3					2384167	1	12,04	
1855	2234331	7	61214	6	151394	3	2446940	6	14,99	
1856	2295919	5	61224	5	151282	9	2508426	9	17,88	
1657	2305166	1	61471	1	151798	.	2518435	2	18,35	
1858	2751744	8	61837	.	([4] 119714	2	2933296	.	37,84	
1859	2819284	1	63354	7	122440	1	3005078	9		
	([5] 352410	5	([5] 7919	3	([5] 15305	1	375634	9		
	3171694	6	71274	.	137745	2	3380713	8	58,87	
1860	2833805	8	63681	.	123123	.	3020609	8	41,94	
1861	2789708	7	64131	3	123834	5	2977674	5	39,94	
1862	2826396	1	64974	6	124567	4	3015938	1	41,72	
1863	2850082	1	65519	1	125554	3	3041155	5	[illegible]	

[1]) Der lt. Ges. v. 14. Juni 1836 festgesetzte Ausschlag von 1 Heller Staatsstrassenbaukosten auf den Gulden Normalsteuercapital ist für die Jahre 1837—39 mit den directen Steuern in einer Summe erfolgt. (S. Finanzgesetz für 1836—38 und Bekanntmachung über den Ausschlag d. directen Steuern etc. für 1839.) — [2]) Ausserordentliche Einkommensteuer. — [3]) Für Verpflegung der Reichs- [illegible]

Digitized by Google

Directe Steuern.		Staatsstrassenbaukosten.		Provinzialstrassenbaukosten.		Summe.		Wachsthum in Procenten.	Bemerkungen.
fl.	1/10	fl.	1/10	fl.	1/10	fl.	1/10		
2880464	3	66217	6	126693	3	3073375	2	44,42	[6]) Gebietsabtretung in 1866. — [7]) Steuerbeträge der neuerworben. Landestheile. — [8]) Zuschlag v. 2 1/4 % für 9 Mon. lt. Nachtrags. Finanzges. v. 11/4. 68. — [9]) Eink.-Steuer pro III. u. IV. Quart. 1868 lt. Ges. v. 11. Apr. 1868. — [10]) Eink.-Steuer lt. Ges. v. 11. Apr. 1868. — [11]) Wegfall d. Person.- u. Eink.-Steuer lt. Ges. v. 29. Juni 1869. — [12]) Wegfall d. Provinzialstrassenbaukosten f. Starkenb. u. Oberh. lt. § 1 pos. 3 d. Finanzges. pro 1873/75, sowie Herabs. d. Ausschlags auf d. Grundsteuercapitalien auf 10 kr. lt. § 1 pos. 1.
2910661	1	66911	8	127842	.	3105414	9	45,93	
2967393	3	68216	.	130700	6	3166309	9	48,79	
2881204	8	66234	6	124082	4	3071521	8		
([7] 33209	9	([7] 244	.	([7] 732	2	34186	1		
2914414	7	66478	6	124814	6	3105707	9	45,94	
2947799	7	67765	6	127904	3	3143469	6		
[8] 609890	4					609890	4		
[8] 301477	2					301477	2		
3859167	3					4054837	2	90,54	
2979140	8	68486	.	129602	.	3177228	8		
[10] 452577	6	([10] 10404	1	([10] 20027	2	483008	9		
3431718	4	78890	1	149629	2	3660237	7	72,00	
3739182	8	85958	3	161813	5	3986954	6	87,35	
3781773	1	86937	3	163246	.	4031956	4	89,47	
3873036	7	89035	4	166235	4	4128307	5	94,00	
3982129	6	91543	2	170797	3	4244470	1	99,45	
3928290	3	94101	8	.	.	4022392	1	89,02	
4035766	8	96600	8	.	.	4132367	6	94,19	
4115482	1	98459	4	.	.	4213941	5	98,02	
4388688	5	100044	5	.	.	4488733	.	110,93	
4452445	5	101462	5	.	.	4553908	.	114,00	

Zur Statistik der Besteuerung des Weins im Grossh. Hessen in den Jahren 1874—76.

Seit der letzten Mittheilung über die Statistik der Weinbesteuerung*) hat die bezügliche Gesetzgebung wesentliche Aenderungen erlitten. In Folge des Finanzgesetzes vom 30. Nov. 1873, welches auf das Jahr 1876 ausgedehnt worden ist, und nach Massgabe der Verordnung vom 8. Dec. 1873, die Besteuerung des Weins und Obstweins betreffend, wurde für die Jahre 1874, 1875 und 1876 die Tranksteuer und Zapfgebühr von Wein nicht mehr nach der Verordnung vom 19. Dec. 1857 erhoben, sondern hatte jeder Wirth (Kleinverkäufer von Wein) und jeder Weinhändler 70 Procent seiner im Jahr 1872 gezahlten Weinsteuer (Tranksteuer und Zapfgebühr) zu zahlen, ferner jeder nach dem 1. Jan. 1872 zugegangene Wirth oder Weinhändler eine Steuer, welche durch eine nach Ablauf je eines Vierteljahrs vorzunehmende Schätzung Seitens örtlicher Abschätzungs-Commissionen verhältnissmässig festgesetzt wurde, zu entrichten.

Die inzwischen weiter eingetretenen Veränderungen in Betreff der Besteuerung des Weins (Gesetz vom 9. Dec. 1876) sind erst mit dem 1. Jan. 1877 in Wirksamkeit getreten.

*) Vergl. Mittheil. Nr. 126, Febr. 1874, S. 22.

Digitized by Google

Hauptsteuer-amtsbezirke.	A. Steuer von Weinhändlern.						B. St	
	Fixirt nach der Steuerzahlung von 1872.		Eingeschätzt.		Gesammtzahl.	Summe d. fixirten und eingeschätzten Geldbeträge.	Fixirt nach Steuerzahl von 187	
	Zahl	Geldbetrag.	Zahl	Geldbetrag.			Zahl.	Ge bet
		ℳ.		ℳ.		ℳ.		ℳ
1874.								
Darmstadt	33	5346,63	36	1113,34	69	6459,97	1095	88
Offenbach	5	1025,03	12	100,00	17	1125,03	808	49
Giessen	10	278,28	17	64,27	27	342,55	1097	25
Mainz	287	38168,46	241	1819,06	528	39987,52	439	109
Bingen	101	9856,71	92	655,71	193	10512,42	61	10
Worms	101	4823,89	156	487,17	257	5311,06	483	54
Summe	537	59499,00	554	4239,55	1091	63738,55	3983	338
1875.								
Darmstadt	33	5441,32	51	1020,54	84	6461,86	971	82
Offenbach	5	1067,04	29	257,83	34	1324,87	808	48
Giessen	15	421,60	9	32,93	24	454,53	1058	25
Mainz	247	35629,08	321	5196,82	568	40825,90	369	99
Bingen	66	9483,36	142	650,68	208	10134,04	56	7
Worms	86	5429,92	163	1134,90	249	6564,82	434	46
Summe	452	57472,32	715	8293,70	1167	65766,02	3696	307
1876.								
Darmstadt	26	5157,04	65	1351,56	91	6508,60	971	81
Offenbach	2	486,28	19	298,11	21	784,39	747	44
Giessen	3	1831,12	62	5054,31	65	6885,43	982	15
Mainz	239	33409,76	378	6318,12	617	39727,88	373	92
Bingen	64	8786,00	153	1086,94	217	9872,94	73	8
Worms	72	4663,56	182	1514,00	254	6177,56	376	43
Summe	406	54333,76	859	15623,04	1265	69956,80	3522	293

Digitized by Google

Weinwirthen.			Gesammtsumme der fixirten und eingeschätzten Steuerbeträge.	Ausfälle an Steuerbeträgen.			Gesammtbetrag der eingegangenen Weinsteuer.
eschätzt. Geldbetrag.	Gesammtzahl.	Summe d. fixirten und eingeschätzten Geldbeträge.		erlassene Steuerbeträge.	uneinbringliche Steuerbeträge.	Summe.	
M.		M.	M.	M.	M.	M.	M.
19708,22	2158	108186,12	114646,09	3646,25	287,39	3933,64	110712,45
5216,61	1393	54663,91	55788,94	965,95	74,30	1040,25	54748,69
4285,26	1731	30865,71	31208,26	939,94	11,29	951,23	30257,03
21238,85	1458	131177,76	171165,28	13156,11	232,82	13388,93	157776,35
6877,44	410	17020,79	27533,21	230,00	11,86	241,86	27291,35
16247,11	1548	70586,19	75897,25	3569,64	178,28	3747,92	72149,33
73573,49	8698	412500,48	476239,03	22507,89	795,94	23303,83	452935,20
16821,30	2228	108990,37	115452,23	1770,58	387,96	2158,54	113293,69
8210,80	1529	56297,62	57622,49	916,45	.	916,45	56706,04
5417,94	1972	30805,02	31259,55	629,18	11,50	640,68	30618,87
14822,14	1814	130191,66	171017,56	2272,92	.	2272,92	168744,64
8456,95	533	17531,67	27665,71	465,64	.	465,64	27200,07
8800,68	1618	65795,33	72360,15	1595,10	238,78	1833,88	70526,27
72529,81	9694	409611,67	475377,69	7649,87	638,24	8288,11	467089,58
3682,12	2637	110478,44	116987,04	1601,63	312,57	1914,20	115072,84
1190,89	1857	55679,89	56464,28	912,46	.	912,46	55551,82
3253,12	1914	24836,10	31721,53	569,21	4,34	573,55	31147,98
1168,30	2347	147045,55	186773,43	2817,99	237,01	3055,00	183718,43
9571,70	717	18900,62	28773,56	1171,81	.	1171,81	27601,75
3128,50	1850	65684,66	71862,22	1332,40	223,43	1555,83	70306,39
9994,63	11322	422625,26	492582,06	8405,50	777,35	9182,85	483399,21

Digitized by Google

Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen (ausschliesslich der Reichssteuern) und aus verschiedenen Quellen im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1876.*)

Nr.	Beschaffenheit der Einnahme.	Betrag. ℳ
	II. Regalien.	
1	Regalitätseinkommen von Wasserfällen . . .	6074,40
2	Bergwerksregal	2596,49
3	Sonstige Regalien	10440,31
	Summe: II. Regalien	19111,20
	IV. Indirecte Auflagen.	
4	Weinsteuer	518500,56
5	Brückengeld und für Ueberfahrten	117617,23
	Sporteln:	
6	Einregistrirung	186170,19
7	Gerichtsschreiberei-Gebühren	26286,60
8	Hypotheken	18105,77
9	Einkommen von Eichungs-Aemtern	16669,32
10	Stempel	1117366,55
11	Collateralgelder	281515,66
12	Abgaben von Hunden	141639,00
13	Abgabe von Nachtigallen	60,20
	Summe: IV. Indirecte Auflagen	2423931,08
	V. Einnahme aus verschiedenen Quellen.	
	Geldstrafen:	
14	Disciplinarstrafen	8708,43
15	Civil- und Criminalstrafen	75232,22
16	Polizeistrafen	73350,09
17	Strafen wegen verletzter Auflagegesetze . . .	21765,33
18	Hinterlegte Strafen	21637,67
19	Ersatzgelder für aufgehobene gutsherrl. Frohnden	-
	Zufällige Einnahmen:	
20	Strafen wegen Verletzung von Gesetzen über directe Steuern	14401,53
21	Gerichtliche Untersuchungskosten	189550,45
22	Sonstige zufällige Einnahmen	11304,84
	Summe: V. Einnahme aus verschied. Quellen	415950,56
	Wiederholung der Haupt-Abtheilungen.	
	II. Regalien	19111,20
	IV. Indirecte Auflagen	2423931,08
	V. Einnahme aus verschiedenen Quellen . .	415950,56
	Hauptsumme	2858992,84

*) Vergl. Mittheil. Nr. 180, Febr. 1878, S. 44.

Digitized by Google

Todesfälle.	Mainz. 58600	Darmst. 39200	Offenb. 27700	Worms. 17700	Giessen 16400	Bessung 7600	Bingen. 6600	Kastel. 6400	Lampth. 5800	Bensh. 5600	Alzey. 5300	Pfungst. 5300	Heppenh. 4570)	Friedb. 4400	Im Ganz. 229310
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	56	18	28	12	11	.	4	8	10	5	6	7	3	3	171
» 2.—15. »	38	13	25	9	10	1	2	3	6	1	2	1	2	1	114
» Erwachsene	68	50	27	15	19	6	4	4	7	8	8	6	3	8	233
Todesursachen.															
Verunglückung	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Selbstmord	1	1	.	.	1	1	1	.	.	.	4	.	.	.	5
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Scharlach	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	3
Rose	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Croup und Diphtheritis	6	1	.	5	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	14
Keuchhusten	14	.	10	.	4	.	.	.	.	.	.	.	1	1	30
Unterleibstyphus	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lungenschwindsucht	26	14	8	7	6	.	1	1	1	2	1	1	3	4	75
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	16	11	21	5	7	2	3	1	6	1	3	.	2	2	80
Apoplexia (Schlagfluss)	3	4	3	1	.	1	.	.	.	2	.	2	.	.	16
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	4	2	2	3	1	.	.	3	1	.	1	.	.	.	17
Andere bekannte Krankheiten	68	40	27	11	18	3	5	10	13	9	4	11	2	5	226
Todesursache unbekannt	17	2	7	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	29
Zusammen	162	81	80	36	40	7	10	15	23	14	16	14	8	12	518
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	33,11	24,77	34,66	24,40	32,00	11,20	18,18	28,13	47,59	30,00	36,23	32,31	21,01	32,73	29,66

*) Ausschliesslich der Pfleglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

orologische Beobachtungen zu Darmstadt im März 1878.

März-Mittel aus 17 Jahren (1862–78)
Barom. 330,07 Par. Linien. — Thermom. 4,040 R. — Niederschl. 5,21 cm.

erstand höchster (4.) 336,41; tiefster (29.) 318,96; mittlerer 329,39 P. L.
meterstand » (30.) 12,1; » (16.) — 4,8; » 3,34° R.
der Tage mit Regen 17; Schnee 10; Regen und Schnee 4.
» » » Nebel 17; Reif 2; Gewitter —.
» heiteren Tage 3; gemischten Tage 17; trüben Tage 11.
he der Niederschläge an 26 Tagen mit messbarem Niederschlag 7,42 cm.
chende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 38 mal; NW. 19 mal; NO. 5 mal; SO. 5 mal; WNW. 5 mal.

Digitized by Google

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat April 1878

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Thermometrograph (R.)

Tag.	Minimum.							Maximum.						
	D.	Mch.	G	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	0,1	0,8	−0,5	−0,1	−1,5	−1,0	1,1	7,1	6,8	6,0	4,5	9,0	6,0	7,6
2	*−0,8*	0,0	−2,0	−2,1	*−3,0*	*−2,5*	0,6	7,3	7,1	8,2	6,3	10,0	9,0	6,4
3	1,6	2,5	−1,5	*−2,2*	−1,5	0,0	1,3	8,7	8,2	8,5	6,0	10,0	9,5	8,2
4	3,6	5,3	3,0	4,0	4,5	4,5	1,8	8,9	6,5	9,0	6,5	10,7	8,0	9,0
5	2,6	2,4	0,8	2,6	1,5	4,5	−0,8	8,1	8,5	7,5	7,0	9,5	9,5	9,2
6	2,6	2,0	−1,5	1,9	2,0	2,0	2,8	9,4	8,6	8,5	7,5	9,5	11,0	8,0
7	0,0	*−0,9*	*−2,4*	0,0	0,0	0,5	*−1,2*	9,6	8,5	9,0	8,0	10,3	10,5	7,2
8	−0,7	−0,8	−1,5	0,0	−1,5	−1,0	−0,8	8,9	8,3	11,0	7,5	10,0	10,0	8,2
9	0,1	*−0,9*	2,0	0,9	−1,5	−1,0	2,6	9,0	8,0	8,8	8,2	10,0	10,0	7,2
10	0,0	0,8	0,0	0,4	−0,5	−0,5	−0,6	12,3	11,5	11,6	10,0	12,0	13,5	9,8
11	2,3	1,2	1,3	0,0	1,0	2,0	0,6	13,0	11,9	13,2	10,0	13,5	15,0	12,2
12	3,1	3,5	2,2	3,5	2,5	3,0	5,0	11,2	9,0	11,3	9,0	11,2	14,0	10,2
13	3,0	0,5	1,5	3,0	1,5	2,0	3,2	14,0	13,9	13,3	12,0	12,4	15,0	13,8
14	4,8	1,5	−0,2	2,8	1,0	1,5	3,0	16,1	15,2	15,7	15,0	14,0	17,0	15,2
15	6,9	3,5	4,4	2,5	3,0	4,0	7,6	*18,0*	16,5	*17,8*	*16,5*	17,7	*19,0*	*17,0*
16	8,4	4,2	4,8	5,9	4,0	6,0	6,2	17,6	16,0	17,5	16,0	*18,0*	*19,0*	16,8
17	8,3	3,5	9,0	5,0	8,0	9,0	7,0	13,7	13,1	12,8	11,0	*18,0*	16,0	14,6
18	6,9	6,6	6,0	6,2	6,0	7,0	6,2	12,1	12,5	11,5	11,2	14,0	13,0	9,8
19	4,8	3,0	1,5	3,5	1,5	2,5	4,2	15,1	14,6	13,2	15,0	16,0	16,0	14,0
20	7,5	6,3	3,5	6,0	3,0	6,0	3,0	17,0	16,1	15,8	15,0	17,0	18,0	15,5
21	8,4	8,2	8,3	8,5	5,0	8,5	6,3	16,5	16,2	16,5	15,0	16,5	18,0	14,8
22	7,0	6,2	7,5	7,1	6,0	6,5	7,6	14,2	13,6	14,5	13,1	14,0	13,5	14,4
23	6,7	5,2	5,8	7,0	5,5	6,0	7,2	16,9	*16,2*	16,7	12,0	17,0	18,0	16,6
24	7,6	8,0	5,6	7,0	6,0	6,0	6,2	15,3	15,1	14,8	14,0	14,7	18,0	15,0
25	8,4	9,0	7,0	8,0	8,0	9,0	6,8	11,8	12,1	13,2	12,0	12,6	15,0	13,0
26	7,0	7,4	6,3	7,5	7,0	7,0	5,3	10,6	10,0	8,8	10,5	12,0	11,0	9,1
27	7,2	7,3	6,0	4,0	6,5	7,0	5,2	13,9	11,9	13,0	11,5	13,0	12,0	11,6
28	3,9	2,8	0,0	4,0	3,5	4,0	1,3	15,0	14,2	14,8	13,2	12,8	14,0	14,0
29	4,9	2,2	1,0	4,0	2,0	2,0	2,2	17,3	16,1	15,0	16,0	*18,0*	17,0	16,0
30	9,9	8,0	6,5	8,9	8,0	8,0	5,0	13,0	11,9	12,5	12,0	12,5	16,0	16,0
	4,54	3,64	2,81	3,66	2,93	3,75	3,53	12,72	11,96	12,33	11,05	13,20	13,72	12,01

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
r s	r	rs	r		r	r
r s n			r n			n
r	r	r s	r n	r	r	r n
r	r	r	r	r	r	
r	r	r	r n	r	r	r n
r			r	n		n
n						n
n						
						n
n						
			r	r	r	r n
r			r		r	
n						n
n			n			n
			n			n
			n			n
n						n
r		r	r n	r	r	r n
r	r	r	r		r	r n
r		r	r		r	
n		n	n			n
r n			n	r	r	n
r	r	r	r	r	r	n
r			r	r	r	n
r			r	r n	r	
r	r	r	r	r	r	r
r				r	r	n
n	r		n		r	n
r	r	r	r	r	r	r n
r 20 s 2 n 10	r 13 s — n —	r 13 s 2 n 1	r 17 s — n 10	r 13 s — n 2	r — s — n —	r 9 s — n 20

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	8,63° R.
Michelstadt	7,80 „
Giessen	7,87 „
Mainz	7,35 „
Monsheim	8,06 „
Pfeddersheim	8,73 „
Cassel	7,77 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	4,340 Centimtr.
Michelstadt	4,128 „
Giessen	2,761 „
Mainz	2,707 „
Monsheim	5,870 „
Pfeddersh.	3,720 „
Cassel	2,235 „

Gewitter.

11. Mch 12½ Nm., P. 2 Nm.
20. Msh. 7½ Ab., P. 7 Ab.
21. D. 4¾ und 6¾ Nm., Mch. 2½, 4¾ und 8 Ab., G. 5 Nm., Mz 2½ Nm. und 7 Ab., Msh. 3½ bis 5 Nm., P. 4 Morg.
22. D. 4½ und 5 Nm., Mch. 4½ Nm., G. 2¾ Nm.
23. Mch. 4 Nm., Mz. 4½ Nm.
25. Msh. 5 Nm.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Digitized by Google

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 186. Juni 1878.

Inhalt: Eisenbahnen April 1878. — Obst-Ertrag 1877. — Ergebnisse der Beitreibung 1876. — Taubstummen-Anstalten 1877—78. — Einnahme an Zöllen etc. 1877. — Desgl. 1. Jan. 1876 bis 31. März 1877. — Preise verschied. Verbrauchsgegenst. April 1878. — Sterbfälle etc. April 1878. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt 1878.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im April 1878.

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahn.
				nicht garantirte Linien.	garantirte Linien.	
Betriebslänge, Ende März		Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert.	Personen . . .	Anzahl. 203500	Anzahl. 129468	Anzahl. 384185	Anzahl. 117011	Anzahl. 44824
	gegen 1877	— 5969	— 3963	+ 18256	— 5720	— 1885
	pro Kilometer	2326	651	1024	650	255
	gegen 1877	— 68	— 20	— 98	— 32	— 10
	Güter	Tonnen. 50150	Tonnen. 82898	Tonnen. 171707	Tonnen. 61702	Tonnen. 12938
	gegen 1877	— 295	— 981	— 25300	— 29930	— 14
	pro Kilometer	573	417	458	343	74
	gegen 1877	— 2	— 5	— 146	— 166	—
Einnahme.		ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
	Personenverkehr	196500	195497	348900	63298	40669
	gegen 1877	— 3124	— 5925	— 9058	— 652	— 1488
	pro Kilometer	2246	983	930	352	231
	gegen 1877	— 35	— 30	— 168	— 3	— 9
	Güterverkehr .	163600	337750	520122	67611	37199
	gegen 1877	— 1271	— 22000	— 41197	— 10886	+ 1046
	pro Kilometer	1870	1699	1387	376	211
	gegen 1877	— 14	— 111	— 335	— 60	+ 6
	Extraordinarien .	2100	130094	13168	714	1040
	gegen 1877	— 146	+ 89015	+ 2162	+ 67	— 40
	pro Kilometer	24	654	35	4	6
	gegen 1877	— 2	+ 447	+ 1	—	—
	Summe	362200	663341	882190	131623	78908
	gegen 1877	— 4541	+ 61090	— 48093	— 11471	— 482
	pro Kilometer	4139	3336	2352	731	448
	gegen 1877	— 52	+ 306	— 502	— 64	— 3

Digitized by Google

Obst-Ertrag im Grossh

a. der Ge

Provinzen und Kreise.	Aepfel.		Birnen.		Zwetschen u. Pflaumen.		Apri u. Pf
	Ctr.	ℳ.	Ctr.	ℳ.	Ctr.	ℳ.	Ctr.
Starkenburg.							
Darmstadt	18,5	125,50	2,0	10,80	2,0	10,00	.
Bensheim	499,0	2269,80	108,5	457,75	5,8	25,50	.
Dieburg	691,8	3021,00	492,0	1414,00	184,0	689,00	.
Erbach	299,5	1035,25	177,0	505,10	16,3	69,00	.
Gross-Geran	1360,0	6758,00	288,0	1228,50	96,0	478,00	.
Heppenheim	180,3	1039,25	286,0	1563,00	40,0	210,00	.
Offenbach	.	.	.	.	.	.	.
Zusammen	3049,1	14248,80	1353,5	5179,15	344,1	1481,50	.
Oberhessen.							
Giessen	2469,0	9035,50	1025,0	3213,00	1853,3	4740,35	.
Alsfeld	1172,3	3558,40	834,5	1815,90	10,3	27,85	.
Büdingen	1066,6	4355,95	467,1	1607,70	477,8	1179,70	.
Friedberg	5137,3	18663,97	514,0	1759,70	273,0	946,50	3,0
Lauterbach	472,0	1209,00	40,4	96,40	0,3	2,30	.
Schotten	1149,5	3821,90	121,0	333,00	69,5	314,00	.
Zusammen	11466,7	40644,72	3002,0	8825,70	2684,2	7210,70	3,0
Rheinhessen.							
Mainz	25,0	150,00	.	.	6,0	24,00	.
Alzey	.	.	.	.	23,0	73,60	.
Bingen	5,0	20,00	.	.	.	.	.
Oppenheim	30,0	190,00	44,0	231,00	137,0	544,50	.
Worms	29,0	181,00	8,0	48,00	86,5	430,00	.
Zusammen	89,0	541,00	52,0	279,00	252,5	1072,10	.
Wiederholung.							
Starkenburg	3049,1	14248,80	1353,5	5179,15	344,1	1481,50	.
Oberhessen	11466,7	40644,72	3002,0	8825,70	2684,2	7210,70	3,0
Rheinhessen	89,0	541,00	52,0	279,00	252,5	1072,10	.
Gr. Hessen	14604,8	55434,52	4407,5	14283,85	3280,8	9764,30	3,0
1876	29620,1	121372,57	1704,0	7188,90	422,0	2270,20	.
Gegen 1876 mehr	.	.	2703,5	7094,95	2858,8	7494,10	3,0
in 1877 wenig.	15015,3	65938,05	.	.	.	.	.

*) Vergl. Mittheil. Nr. 167, Juni 1877, S. 338.

Digitized by Google

Hessen im Jahr 1877.*)

...che.

...irschen.	Kastanien (essbare).		Nüsse (Wallnüsse).		Tafeltrauben (zum Verkauf).		Im Ganzen.	
ℳ	Ctr.	ℳ	Ctr.	ℳ	Ctr.	ℳ	Ctr.	ℳ
.	.	.	3,0	36,00	.	.	25,5	182,30
9,00	.	.	37,4	371,19	.	.	652,2	3133,24
107,30	.	.	7,0	46.00	.	.	1392,3	5277,30
142,45	.	.	3,0	43,50	.	.	529,6	1795,30
2400,00	.	.	93,0	868,00	.	.	2037,0	11732,50
844,00	.	.	7,0	48,00	.	.	781,8	3704,25
600,00	.	.	2,0	10,00	.	.	62,0	610,00
4102,75	.	.	152,4	1422,69	.	.	5480,4	26434,89
1373,60	.	.	31,3	559,00	.	.	5545,9	18921,45
276,75	.	.	1,0	7,00	.	.	2095,9	5685,90
2945,50	0,5	2,00	2,5	22,00	6,0	36,00	2538,0	10148,85
2240,50	4,0	11,00	9,0	49,09	.	.	6356,8	23688,76
.	.	.	.	.	.	.	512,7	1307,70
575,00	.	.	13,0	101,00	.	.	1515,0	5144,90
7411,35	4,5	13,00	56,8	739,09	6,0	36,00	18564,3	64897,56
.	.	.	.	.	.	.	31,0	174,00
.	.	.	.	.	.	.	23,0	73,60
.	.	.	.	.	.	.	5,0	20,00
.	.	.	.	.	.	.	211,0	965,50
200,00	.	.	.	.	.	.	143,5	859,00
200,00	.	.	.	.	.	.	413,5	2092,10
4102,75	.	.	152,4	1422,69	.	.	5480,4	26434,89
7411,35	4,5	13,00	56,8	738,09	6,0	36,00	18564,3	64897,56
200,00	.	.	.	.	.	.	413,5	2092,10
11714,10	4,5	13,00	209,2	2160,78	6,0	36,00	24458,2	93424,55
13284,88	2,5	29,00	158,2	1877,00	5,0	80,00	33396,5	146102,55
.	2,0	.	51,0	283,78	1,0	.	.	.
1570,78	.	16,00	.	.	.	44,00	8938,3	52678,00

Digitized by Google

Provinzen und Kreise.	Aepfel.		Birnen.		Zwetschen u. Pflaumen.		Aprico... u. Pfir...
	Ctr.	ℳ.	Ctr.	ℳ.	Ctr.	ℳ.	Ctr.
Starkenburg.							
Darmstadt	2904,0	14086,00	1956,0	9876,00	2045,0	8700,00	.
Bensheim	12727,0	65464,50	6569,0	24727,00	984,0	5116,00	30,0
Dieburg	15899,0	65153,70	6333,0	22397,20	6742,0	24940,00	.
Erbach	25026,0	90439,00	12443,5	32168,00	2091,5	7612,00	.
Gross-Gerau	9374,0	47917,50	1525,0	6810,00	1419,0	7594,00	5,0
Heppenheim	6487,0	29596,00	3491,0	16092,00	132,0	672,00	.
Offenbach	3041,0	20183,00	1021,0	5085,00	2434,0	9577,00	5,0
Zusammen	75458,0	332839,70	33338,5	117155,20	15847,5	64211,00	40,0
Oberhessen.							
Giessen	17625,0	66794,00	4782,0	15871,00	11508,0	30640,00	.
Alsfeld	4959,0	15924,50	5098,0	11985,50	988,0	1298,75	.
Büdingen	18410,0	73220,00	7287,0	24010,00	6117,0	18479,00	2,0
Friedberg	46333,0	189464,00	7696,0	27740,00	13054,0	40209,00	.
Lauterbach	2615,0	8550,50	622,0	1670,30	16,0	64,00	.
Schotten	6418,0	22050,00	2614,0	6380,50	236,5	1652,00	.
Zusammen	96360,0	376003,00	28099,0	87657,30	31919,5	92342,75	2,0
Rheinhessen.							
Mainz	8385,0	39366,00	2051,0	12665,00	5930,0	32110,00	164,0
Alzey	10735,0	63295,00	4054,0	17506,00	7488,0	22403,00	5,0
Bingen	4654,0	24311,00	3019,0	16671,00	6150,0	30002,00	52,8
Oppenheim	19140,0	101905,00	4258,0	22875,50	11632,0	44475,00	19,0
Worms	10035,0	58853,00	3709,0	21985,00	10251,0	44438,00	43,0
Zusammen	52949,0	287730,00	17091,0	91702,50	41451,0	173428,00	283,8
Wiederholung.							
Starkenburg	75458,0	332839,70	33338,5	117155,20	15847,5	64211,00	40,0
Oberhessen	96360,0	376003,00	28099,0	87657,30	31919,5	92342,75	2,0
Rheinhessen	52949,0	287730,00	17091,0	91702,50	41451,0	173428,00	283,8
Gr. Hessen	224767,0	996572,70	78528,5	296515,00	89218,0	329981,75	327,8
1876	391295,0	1772428,00	30626,0	140705,60	11786,5	69722,50	3871,0
Gegen 1876 mehr	.	.	47902,5	155809,40	77431,5	260259,25	.
in 1877 wenig.	166528,0	775855,30	.	.	.	.	3543,2

Digitized by Google

ten.

Kirschen.		Kastanien (essbare).		Nüsse (Wallnüsse).		Tafeltrauben (zum Verkauf).		Im Ganzen.	
	ℳ.	Ctr.	ℳ.	Ctr.	ℳ.	Ctr.	ℳ.	Ctr.	ℳ.
,0	5270,00	.	.	1071,0	10082,00	62,0	526,40	8658,0	48540,40
,0	6261,00	8,0	98,00	6195,0	66249,00	97,0	1085,00	27451,0	169256,50
,0	4011,00	.	.	1783,5	17824,56	11,3	107,05	31381,8	134433,51
,8	3672,80	.	.	2651,3	32620,85	3,0	15,00	42760,1	166527,65
,0	840,00	.	.	1685,0	14184,00	126,0	1485,00	14219,0	78915,50
0	743,00	3,0	60,00	5681,0	53037,50	2,0	40,00	15942,0	100240,50
0	4348,00	2,0	12,00	391,0	3377,00	40,0	320,00	7372,0	42952,00
8	25145,80	13,0	170,00	19457,8	197374,91	341,3	3578,45	147783,9	740866,06
5	1542,70	10,0	20,00	66,8	470,00	.	.	34213,3	115337,70
	1080,00	.	.	5,5	30,50	.	.	11274,7	30319,25
)	11637,00	.	.	203,0	1719,00	4,0	60,00	34050,0	129145,00
5	37835,00	.	.	1127,0	10425,50	2,0	33,00	74239,5	305706,50
)	132,00	.	.	1,0	6,00	.	.	3315,0	10422,80
)	3198,00	.	.	108,0	826,00	.	.	10214,5	34106,50
	55424,70	10,0	20,00	1511,3	13477,00	6,0	93,00	167307,0	625037,75
	11583,50	.	.	839,0	12097,00	15,0	238,00	18642,0	118765,50
	2533,00	.	.	3460,0	44441,00	19,0	235,00	26227,0	150453,00
	16998,00	.	.	2523,5	29892,50	1266,0	20375,00	21265,3	140117,00
	6292,00	.	.	2614,0	29450,00	10,0	100,00	39030,0	205308,50
	6977,50	6,0	72,00	1993,0	19104,00	26,0	350,00	27471,0	152543,70
	44384,00	6,0	72,00	11429,5	134984,50	1336,0	21298,00	132635,3	767187,70
	25145,80	13,0	170,00	19457,8	197374,91	341,3	3578,45	147783,9	740866,06
	55424,70	10,0	20,00	1511,3	13477,00	6,0	93,00	167307,0	625037,75
	44384,00	6,0	72,00	11429,5	134984,50	1336,0	21298,00	132635,3	767187,70
	124954,50	29,0	262,00	32398,6	345836,41	1683,3	24969,45	447726,2	2133091,51
	144488,80	13,0	140,00	17953,8	208875,32	6696,0	107321,10	480899,6	2514466,32
	19534,30	16,0	122,00	14444,8	136961,09	5012,7	82351,65	33173,4	381374,81

Digitized by Google

Provinzen und Kreise.	Aepfel.		Birnen.		Zwetschen u. Pflaumen.		Aprikos. u. Pfirs.	
	Ctr.	ℳ	Ctr.	ℳ	Ctr.	ℳ	Ctr.	
Starkenburg.								
Darmstadt	2922,5	14211,50	1958,0	9886,80	2047,0	8710,00	.	
Bensheim	13226,0	67734,30	6677,5	25184,75	989,8	5141,50	30,0	
Dieburg	16590,8	68174,25	6825,0	33811,20	6926,0	25629,00	.	
Erbach	25325,5	91474,25	12620,5	32673,10	2107,8	7681,00	.	
Gross-Gerau	10734,0	54675,50	1813,0	8038,50	1515,0	8072,00	5,0	
Heppenheim	6667,3	30635,25	3777,0	17655,00	172,0	882,00	.	
Offenbach	3041,0	20183,00	1021,0	5085,00	2434,0	9577,00	5,0	
Zusammen	78507,1	347088,50	34692,0	122334,35	16191,6	65692,50	40,0	
Oberhessen.								
Giessen	20094,0	75829,50	5807,0	19084,00	13361,3	35380,35	.	
Alsfeld	6131,3	19482,90	5932,5	13801,40	998,3	1326,60	.	
Büdingen	19476,6	77575,95	7754,1	25617,70	6594,8	19658,70	2,0	
Friedberg	51470,3	208127,97	8210,0	29499,70	13327,0	41155,50	3,0	
Lauterbach	3087,0	9759,50	662,4	1766,70	16,3	66,30	.	
Schotten	7567,5	25871,90	2735,0	6713,50	306,0	1966,00	.	
Zusammen	107826,7	416647,72	31101,0	96483,00	34603,7	99553,45	5,0	
Rheinhessen.								
Mainz	8410,0	39516,00	2051,0	12665,00	5936,0	32134,00	164,0	
Alzey	10735,0	63295,00	4054,0	17506,00	7511,0	22476,60	5,0	
Bingen	4659,0	24331,00	3019,0	16671,00	6150,0	30002,50	52,8	
Oppenheim	19170,0	102095,00	4302,0	23106,50	11769,0	45019,50	19,0	
Worms	10064,0	59034,00	3717,0	22033,00	10337,5	44868,00	45,0	
Zusammen	53038,0	288271,00	17143,0	91981,50	41703,5	174500,60	285,8	
Wiederholung.								
Starkenburg	78507,1	347088,50	34692,0	122334,35	16191,6	65692,50	40,0	
Oberhessen	107826,7	416647,72	31101,0	96483,00	34603,7	99553,45	5,0	
Rheinhessen	53038,0	288271,00	17143,0	91981,50	41703,5	174500,60	285,8	
Gr. Hessen	239371,8	1052007,22	82936,0	310798,85	92498,8	339746,55	330,8	
1876	420915,1	1893800,57	32330,0	147894,50	12208,5	71992,70	3871,0	
Gegen 1876 mehr	.	.	50606,0	162904,35	80290,3	267753,85	.	
in 1877 wenig.	181543,3	841793,35	.	.	.	.	3540,2	

Digitized by Google

...rschen.		Kastanien (essbare).		Nüsse (Wallnüsse).		Tafeltrauben (zum Verkauf).		Im Ganzen.	
	ℳ.	Ctr.	ℳ.	Ctr.	ℳ.	Ctr.	ℳ.	Ctr.	ℳ.
0	5270,00	.	.	1074,0	10118,00	62,0	526,40	8683,5	48722,70
5	6270,00	8,0	98,00	6232,4	66620,19	97,0	1085,00	28103,2	172389,74
3	4118,30	.	.	1790,5	17870,56	11,3	107,05	32774,1	139710,81
6	3815,25	.	.	2654,3	32664,35	3,0	15,00	43289,7	168322,95
0	3240,00	.	.	1778,0	15052,00	126,0	1485,00	16256,0	90648,00
5	1587,00	3,0	60,00	5688,0	53085,50	2,0	40,00	16723,8	103944,75
0	4948,00	2,0	12,00	393,0	3387,00	40,0	320,00	7434,0	43562,00
1	29248,55	13,0	170,00	19610,2	198797,60	341,3	3578,45	153264,3	767300,95
8	2916,30	10,0	20,00	98,1	1029,00	.	.	39759,2	134259,15
0	1356,75	.	.	6,5	37,50	.	.	13370,6	36005,15
5	14582,50	0,5	2,00	205,5	1741,00	10,0	96,00	36588,0	139293,85
0	40075,50	4,0	11,00	1136,0	10474,59	2,0	33,00	80596,3	329395,26
0	132,00	.	.	1,0	6,00	.	.	3827,7	11730,50
0	3773,00	.	.	121,0	927,00	.	.	11729,5	39251,40
3	62836,05	14,5	33,00	1568,1	14215,09	12,0	129,00	185871,3	689935,31
0	11583,50	.	.	839,0	12097,00	15,0	238,00	18673,0	118939,50
0	2533,00	.	.	3460,0	44441,00	19,0	235,00	26250,0	150526,60
0	16998,00	.	.	2523,5	29892,50	1266,0	20375,00	21270,3	140137,00
0	6292,00	.	.	2614,0	29450,00	10,0	100,00	39241,0	206274,00
0	7177,50	6,0	72,00	1993,0	19104,00	26,0	350,00	27614,5	153402,70
0	44584,00	6,0	72,00	11429,5	134984,50	1336,0	21298,00	133048,8	769279,80
1	29248,55	13,0	170,00	19610,2	198797,60	341,3	3578,45	153264,3	767300,95
3	62836,05	14,5	33,00	1568,1	14215,09	12,0	129,00	185871,3	689935,31
0	44584,00	6,0	72,00	11429,5	134984,50	1336,0	21298,00	133048,8	769279,80
4	136668,60	33,5	275,00	32607,8	347997,19	1689,3	25005,45	472184,4	2226516,06
0	157773,68	15,5	169,00	18112,0	210752,32	6701,0	107401,10	514296,1	2660568,87
+	.	18,0	106,00	14495,8	137244,87	.	.	.	.
	21105,08	.	.	.	.	5011,7	82395,65	42111,7	434052,81

Digitized by Google

Nachweisung über die Ergebnisse der Beitreibung

Ordn.-Nummer.	Bezeichnung der Ober-Einnehmereien (Rentämter).	1. Liquidationsposten aus 1875.		2. Steuersumme aus 1876.		3. Summe.		4. Ohne Mahn bezahlte P (Differenz von
		Zahl d. Posten	Betrag. ℳ.	Zahl d. Posten.	Betrag. ℳ.	Zahl d. Posten.	Betrag. ℳ.	Zahl d. Posten
								I. E
1	Darmstadt	16	466,32	108714	623349,88	108730	623816,20	88414
2	Gross-Gerau	.	.	83394	217389,51	83394	217389,51	80545
3	Gross-Umstadt	5	41,74	258108	536779,83	258113	536821,57	245593
4	Lampertheim	2	40,36	67446	170069,70	67448	170110,06	63220
5	Langen	27	97,49	167320	507554,51	167347	507652,00	136000
6	Lindenfels	11	78,75	77064	179851,44	77075	179930,19	70258
7	Zwingenberg	.	.	106719	279375,29	106719	279375,29	99416
8	Giessen	.	.	174870	382332,10	174870	382332,10	166604
9	Alsfeld	.	.	96963	237135,67	96963	237135,67	93117
10	Friedberg	.	.	177294	477787,39	177294	477787,39	169076
11	Homberg	3	320,50	27338	62272,50	27341	62593,00	26209
12	Nidda	2	9,30	149322	275256,70	149324	275266,00	144251
13	Schotten	6	12,63	151108	212755,67	151114	212768,30	145802
14	Mainz	.	.	254966	1130844,39	254966	1130844,39	193091
15	Alzey	.	.	149891	276435,73	149891	276435,73	147202
16	Bingen	.	.	163510	411374,52	163510	411374,52	156993
17	Oppenheim	.	.	121440	364471,66	121440	364471,66	117573
18	Worms	.	.	159724	599765,02	159724	599765,02	151561
	Summe	72	1067,09	2495191	6944801,51	2495263	6945868,60	2294925
								II. Ind
1	Darmstadt	253	61041,80	8682	112378,99	8935	173420,79	3984
2	Gross-Gerau	229	15502,14	5342	32544,29	5571	48046,43	4481
3	Gross-Umstadt	716	35782,79	21951	241817,28	22667	277600,07	17605
4	Lampertheim	211	19561,66	4395	45086,16	4606	64647,82	3048
5	Langen	403	16208,34	12924	82676,87	13327	98885,21	8287
6	Lindenfels	188	7543,16	9006	77909,01	9194	85452,17	7054
7	Zwingenberg	312	23083,16	22359	69291,57	22671	92374,73	18756
8	Giessen	109	28409,05	12171	59215,39	12280	87624,44	9136
9	Alsfeld	98	4609,99	7196	40757,12	7294	45367,11	6179
10	Friedberg	435	39288,38	12206	68003,80	12641	107292,18	9924
11	Homberg	22	1108,39	1069	17701,74	1091	18810,13	500
12	Nidda	387	23645,90	9712	42954,55	10099	66600,45	7986
13	Schotten	228	13568,44	9356	36984,50	9584	50552,94	8152
14	Mainz	5	515,94	15708	362644,79	15713	363160,73	11089
15	Alzey	.	.	11957	106055,36	11957	106055,36	11285
16	Bingen	.	.	10388	144821,70	10388	144821,70	7828
17	Oppenheim	7	172,91	20289	110506,65	20296	110679,56	19352
18	Worms	12	3341,21	26529	137490,50	26541	140831,71	24697
	Summe	3615	293383,26	221240	1788840,27	224855	2082223,53	170342

*) Vergl. Mittheil. Nr. 164, April 1877, S. 290.

Digitized by Google

en Steuern und indirecten Auflagen im Jahr 1876.*)

stands- nach den ällsten.	6. Nach d. Mahnung und vor der Aufstellung der Pfandbefehle bezahlte Posten. (Differenz v. 5. u. 7.)		7. In den Pfandbefehlen enthaltene Posten.		8. In den Pfandbefehlen gestrichene Posten.		9. Zur Pfändung gekommene Posten. (Differenz v. 7. u. 8.)	
Betrag. ℳ	Zahl d. Posten.	Betrag. ℳ	Zahl d. Posten.	Betrag. ℳ	Zahl d. Posten.	Betrag. ℳ	Zahl d. Posten.	Betrag. ℳ
I.								
114533,63	1966	5064,78	18350	109468,85	11082	65684,10	7268	43784,75
10078,21	1505	6322,99	1344	3755,22	348	873,21	996	2882,01
28366,36	5439	13548,28	7081	14818,08	3660	7218,31	3421	7599,77
11095,50	2625	6876,93	1603	4218,57	289	1425,85	1314	2792,72
88996,55	4320	8185,42	27027	80811,13	3476	4849,44	23551	75961,69
16394,42	2075	5995,98	4742	10398,44	3254	6007,04	1488	4391,40
15501,93	4101	7939,12	3202	7562,81	527	1449,43	2675	6113,38
34012,89	4268	18607,56	3998	15405,33	1931	6096,46	2067	9308,87
11496,86	2321	7603,67	1525	3893,19	541	1609,16	984	2284,03
25860,07	4470	14312,76	3748	11547,31	1106	2805,12	2642	8742,19
2736,83	414	1038,73	718	1698,10	422	734,13	296	963,97
12239,61	2034	5211,45	3039	7028,16	1492	3962,84	1547	3065,32
8012,48	2788	4555,85	2524	3456,63	1323	1793,47	1201	1663,16
327645,18	15154	215450,21	46721	112194,97	2131	4979,02	44590	107215,95
10020,39	1022	4021,15	1667	5999,24	646	2902,88	1021	3096,36
23086,06	3604	12164,12	2913	10921,94	897	3993,20	2016	6928,74
12984,30	1886	8047,76	1981	4936,54	873	2150,64	1108	2785,90
43538,68	3905	24744,06	4258	18794,62	1305	6505,95	2953	12288,67
796599,95	63897	369690,82	136441	426909,13	35303	125040,25	101138	301868,88
II.								
98579,37	2561	17384,93	2390	81194,44	926	8050,55	1464	73143,89
26395,06	451	4294,83	639	22100,23	119	1898,49	520	20201,74
77665,78	1179	6547,60	3883	71118,18	1087	9416,15	2796	61702,03
47235,92	559	12829,08	999	34406,84	160	1766,40	839	32640,44
44496,56	947	3831,48	4093	40665,08	743	2397,83	3350	38267,25
25775,54	554	4538,11	1586	21237,43	581	4199,99	1005	17037,44
49850,29	1852	11273,76	2063	38576,53	358	2099,42	1705	36477,11
51622,05	770	5651,35	2374	45970,70	533	2054,82	1841	43915,88
13733,15	324	2403,18	791	11329,97	169	1249,75	622	10080,22
71957,22	1021	12743,33	1696	59213,89	347	3989,29	1349	55224,60
11079,99	156	6866,83	435	4213,16	171	900,23	264	3312,93
38889,78	714	3428,13	1399	35461,65	359	3363,15	1040	32098,50
26692,62	578	4265,42	854	22427,20	207	1997,14	647	20430,06
47467,18	2094	18116,64	2530	29250,54	327	1865,19	2203	27385,35
27384,26	122	4944,14	550	22440,12	75	483,49	475	21956,63
12710,36	910	8463,38	1650	11246,98	689	1360,12	961	9886,86
10750,60	412	3336,04	532	7414,56	183	3166,49	349	4248,07
17101,16	614	4134,02	1230	12967,14	142	516,12	1088	12451,02
796286,89	15818	135052,25	29694	571234,64	7176	50774,62	22518	520460,02

Digitized by Google

Ordn.-Nummer.	Bezeichnung der Ober-Einnehmereien (Rentämter).	10. Wegen der in 9. enthaltenen Posten wurden: Pfändungen vorgenommen		Beschlagnahmungen vorgenommen.		Hindernisse constatirt.		Uneinbringlichkeit constat	
		Zahl d. Posten	Betrag. ℳ.	Zahl d. Posten.	Betrag. ℳ.	Zahl d. Posten.	Betrag. ℳ.	Zahl d. Posten.	Betr ℳ.
									I. Di
1	Darmstadt	4147	26333,05	774	1614,89	410	1945,88	1937	139
2	Gross-Gerau	871	2247,77	.	.	.	.	125	6
3	Gross-Umstadt	2953	6361,65	8	26,53	16	210,51	444	10
4	Lampertheim	1053	2010,84	.	.	59	54,66	202	7
5	Langen	15416	27184,51	132	846,21	15	241,88	7988	476
6	Lindenfels	1273	3667,50	.	.	6	21,16	209	7
7	Zwingenberg	2328	5168,64	1	2,37	2	27,38	344	9
8	Giessen	1889	7849,58	.	.	.	.	178	14
9	Alsfeld	844	1899,88	.	.	53	44,49	87	3
10	Friedberg	2327	7039,23	.	.	27	111,87	288	15
11	Homberg	235	885,66	.	.	39	25,40	22	
12	Nidda	1502	2902,35	.	.	.	.	45	1
13	Schotten	1123	1416,80	.	.	22	85,13	56	1
14	Mainz	10111	46349,50	4321	20885,00	27	385,16	30131	395
15	Alzey	776	2073,54	2	26,50	40	58,18	203	9
16	Bingen	1233	3779,59	30	33,30	136	297,58	617	28
16	Oppenheim	928	1999,28	.	.	84	223,00	96	8
18	Worms	2220	6340,96	.	.	.	.	733	59
	Summe	51229	155510,35	5268	23434,80	936	3732,28	43705	1191
									II. Indi
1	Darmstadt	457	4408,75	.	.	190	59868,87	817	88
2	Gross-Gerau	253	2052,03	.	.	158	16255,44	109	18
3	Gross-Umstadt	1041	11661,94	5	87,32	905	38470,33	845	114
4	Lampertheim	376	9210,56	1	39,00	179	18157,07	283	51
5	Langen	1656	6435,07	.	.	446	16071,11	1248	151
6	Lindenfels	483	5191,36	1	12,00	194	7513,16	327	43
7	Zwingenberg	1165	9576,50	1	47,64	285	22590,31	254	43
8	Giessen	740	5577,64	.	.	353	26950,76	748	113
9	Alsfeld	228	1056,06	.	.	80	3934,04	314	56
10	Friedberg	661	7624,55	1	38,34	380	42550,13	307	56
11	Homberg	152	957,40	.	.	30	1100,57	82	13
12	Nidda	543	7999,19	2	100,67	270	19683,63	225	43
13	Schotten	209	2645,50	2	88,00	200	11379,68	236	67
14	Mainz	622	10982,36	1	140,27	17	664,96	1563	150
15	Alzey	136	9920,48	.	.	5	2,00	334	129
16	Bingen	187	2192,84	.	.	.	.	774	71
17	Oppenheim	88	226,75	.	.	15	117,31	246	31
18	Worms	389	6527,89	.	.	8	1625,42	691	41
	Summe	9386	104246,87	14	553,24	3715	286934,79	9403	128

Digitized by Google

h der Pfän- g u. ohne Ver- der Pfänder gekommen.		11. Von den in 9. enthaltenen Posten sind durch Verkauf der Pfänder eingekommen.		uneinbringlich geworden.		12. Summe.		13. Unterschied der Summen von 9. u. 12., liquidirter Rückstand für 1876.	
d. en.	Betrag. ℳ.	Zahl d. Posten.	Betrag. ℳ.	Zahl d. Posten.	Betrag. ℳ.	Zahl d. Posten.	Betrag. ℳ.	Zahl d. Posten.	Betrag. ℳ.
ern.									
89	27944,72	23	1147,21	1937	13890,93	7249	42982,86	19	801,89
80	1914,50	91	333,27	125	634,24	996	2882,01	.	.
14	5728,63	146	653,49	444	1001,08	3404	7383,20	17	216,57
06	1994,44	3	9,50	202	727,22	1311	2731,16	3	61,56
16	25840,96	432	2189,76	7988	47689,09	23536	75719,81	15	241,88
12	3205,28	61	462,22	209	702,74	1482	4370,24	6	21,16
86	4452,11	143	718,90	344	914,99	2673	6086,00	2	27,38
63	7731,53	26	118,05	178	1459,29	2067	9308,87	.	.
77	1910,87	17	18,83	87	339,66	981	2269,36	3	14,67
87	7034,80	5	22,27	288	1591,09	2630	8648,16	12	94,03
71	907,85	.	.	22	52,91	293	960,76	3	3,21
68	2730,77	34	171,58	45	162,97	1547	3065,32	.	.
17	1235,84	106	180,98	56	161,21	1179	1578,03	22	85,13
38	67303,39	21	316,27	30131	39596,29	44590	107215,95	.	.
15	2140,71	3	17,51	203	938,14	1021	3096,36	.	.
99	4110,47	.	.	617	2818,27	2016	6928,74	.	.
12	2222,28	.	.	96	563,62	1108	2785,90	.	.
10	6340,96	.	.	733	5947,71	2953	12288,67	.	.
20	174750,11	1111	6359,84	43705	119191,45	101036	300301,40	102	1567,48
gen.									
4	510,16	.	.	817	8866,27	1181	9376,43	283	63767,46
1	1629,41	52	422,62	109	1894,27	362	3946,30	158	16255,44
18	10125,79	138	1623,47	845	11482,44	1891	23231,70	905	38470,33
18	9205,58	6	43,98	283	5233,81	607	14483,37	232	18157,07
13	5857,81	63	577,26	1248	15761,07	2904	22196,14	446	16071,11
4	4280,81	50	922,55	327	4320,92	811	9524,28	194	7513,16
6	8800,50	80	823,64	254	4262,66	1420	13886,80	285	22590,31
7	5420,45	13	157,19	748	11387,48	1488	16965,12	353	26950,76
7	1050,74	4	60,38	314	5090,12	545	6201,24	77	3878,98
4	7365,46	17	387,80	307	5011,58	978	12764,84	371	42459,76
2	957,40	.	.	82	1254,96	234	2212,36	30	1100,57
9	2459,65	22	360,59	225	4315,01	686	7135,25	354	24963,25
6	2458,21	35	275,40	236	6316,88	447	9050,49	200	11379,57
1	10691,86	22	431,07	1563	15597,76	2186	26720,69	17	664,66
3	9922,48	.	.	334	12034,15	475	21956,63	.	.
7	2192,84	.	.	774	7694,02	961	9886,86	.	.
4	159,02	1	35,00	246	3904,01	341	4098,03	8	150,04
9	6527,89	.	.	691	4297,71	1080	10825,60	8	1625,42
1	89616,06	503	6120,95	9403	128725,12	18597	224462,13	3921	295997,89

Digitized by Google

Die Taubstummen-Anstalten zu Friedberg und Bensheim im Schuljahre von Ostern 1877 bis Ostern 1878.*)

I. Taubstummen-Anstalt zu **Friedberg**:

Lehrer-Personal: 1 Director, 5 ordentliche Lehrer, 2 Industrie-Lehrerinnen — zusammen 8.

Zahl der Zöglinge (in 48 Pflegehäusern):	Knab.	Mädch.	zus.
Bestand am Ende des Schuljahrs 1876/77:	38	42	80
Zugang während » » 1877/78:	4	2	6
Gesammtzahl	42	44	86
Abgang während des Schuljahrs 1877/78:	7	9	16
Bestand am Ende » » 1877/78:	35	35	70
Hiervon sind in der			
1. Classe	8	2	10
2. »	6	8	14
3. »	7	4	11
4. »	6	10	16
5. »	4	7	11
6. »	4	4	8
	35	35	70

Von der Gesammtzahl sind:

a. aus Starkenburg 40
» Oberhessen 30
» Rheinhessen 15
» Preussen 9
} 86

b. evangelisch 77
israelitisch 9
} 86

Unter den 16 abgegangenen sind 11 (4 Knaben, 7 Mädchen, zu Pfingsten 1877 als Confirmanden entlassen worden.

II. Taubstummen-Anstalt zu **Bensheim**:

Lehrer-Personal: 1 Director, 2 ordentliche Lehrer, 1 Hülfslehrer, 3 ausserordentliche Lehrer (Religion), 1 Industrie-Lehrerin — zusammen 8.

Zahl der Zöglinge (in 28 Pflegehäusern): 38 Knaben, 20 Mädchen, zusammen 58.

Hiervon sind:

a. aus Starkenburg 24
» Oberhessen 2
» Rheinhessen 26
» deutschen Nachbarstaaten 6

b. katholisch 37
evangelisch 12
israelitisch 9

c. taub geboren 15
durch Krankheit taub geworden 43 (durch Gehirnentzündung und Genickkrampf 36, Nervenfieber 3, Scharlach 2, Kopfausschlag 2).

d. in der 1. Classe (mit zweijähr. Cursus) 16
» » 2. » » » » 15
» » 3. » » einjähr. » 14
» » 4. » » » » 13

e. vom Staat und der betr. Gemeinde unterstützt 47
aus eigenen Mitteln unterhalten 11

(Das jährliche Unterrichtsgeld beträgt ℳ 137,14).

*) Vergl. Mittheil. Nr. 161, Febr. 1877, S. 246.

Digitized by Google

Einnahmen an Zöllen und gemeinschaftl. Verbrauchssteuern im Grossh. Hessen im Jahr 1877.*)

Hauptamtsbezirk.	Eingangszoll.	Salzsteuer.	Tabaksteuer.	Branntweinsteuer.	Uebergangsabgabe vom Branntwein.	Brausteuer.	Uebergangsabgabe vom Bier.	zusammen.
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
Darmstadt	228862	484519	47642	18049	3081	137948	17276	937377
Offenbach	220048	.	194	76939	182	60385	4618	362366
Giessen	383873	150066	.	235391	327	95113	941	865711
Mainz	858805	75591	.	14134	1001	210399	1117	1161047
Worms	101484	14256	116	22251	511	48712	913	188243
Bingen	191959	59985	.	2712	49	11215	26	265946
Summe	1985031	784417	47952	369476	5151	563772	24891	3780690

Ordn.-Nr.	Bezeichnung der Einnahme.	Soll-Einnahme.	Bonificationen auf gemeinschaftliche Rechnung.	Bleiben.
		ℳ.	ℳ.	ℳ.
1	Eingangs-Zoll	1985031,32	6252,65	1978778,67
2	Salzsteuer	784417,10	.	784417,10
3	Tabaksteuer	47952,10	1608,70	46343,40
4	a) Branntweinsteuer . . .	369475,78	15164,37	354311,41
	b) Uebergangsabgaben von Branntwein	5151,09	.	5151,09
5	a) Brausteuer	563771,85	35251,55	528520,30
	b) Uebergangsabgabe von Bier .	24890,66	.	24890,66
	Summe	3780689,90	58277,27	3722412,63

*) Vergl. Mittheil. Nr. 164, April 1877, S. 289.

Einnahmen an Zöllen und Reichssteuern bei den Grossherzoglichen Haupt-Steuerämtern in der Zeit vom 1. Januar 1876 bis 31. März 1877.*)

Bezeichnung der Reichsteuern.	Brutto-Einnahme.	Zur Gr. Staatskasse.
	ℳ.	ℳ.
Eingangszölle	2794700,27	33150,00
Salzsteuer	1062575,65	10734,82
Tabakssteuer	75736,30	11360,45
Branntweinsteuer	641597,68	96625,28
Braumalzsteuer	839279,72	125891,96
Summe	5413889,62	277762,51

*) Vergl. Mittheil. Nr. 180, Febr. 1878, S. 44.

Digitized by Google

Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegen

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			
	Preis												
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	24,60	24,00	24,22	18,60	18,00	18,26	21,00	20,00	20,46	18,00	16,00	16,76	
Babenhausen	22,50	22,50	22,50	18,00	18,00	18,00	19,00	19,00	19,00	16,50	16,40	16,44	
Bensheim	24,00	21,00	22,50	17,00	16,00	16,50	21,00	19,50	20,24	18,00	14,00	16,00	
Bessungen	22,00	21,20	21,60	15,60	15,20	15,40	20,00	18,00	19,40	15,00	14,00	14,80	
Erbach	22,00	22,00	22,00	17,50	17,50	17,50	15,50	15,50	15,50	16,00	15,00	15,50	
Offenbach	24,50	22,00	23,20	19,00	17,20	18,10	23,50	19,50	22,12	18,50	16,50	17,56	
Giessen	26,00	22,00	24,00	19,00	16,00	18,16	23,00	18,00	20,50	19,00	15,00	17,24	
Alsfeld	23,50	23,00	23,12	17,50	17,00	17,36	16,60	15,00	15,82	15,10	14,00	14,62	
Büdingen	24,00	22,00	23,00	18,00	17,00	17,50	20,00	18,00	19,00	15,00	14,00	14,50	
Butzbach	25,00	23,50	24,26	21,00	19,00	20,00	22,00	20,00	21,00	17,00	15,60	16,30	
Friedberg	24,00	22,60	23,28	19,00	18,00	18,48	19,50	18,40	18,88	19,00	15,20	17,20	
Schotten	23,00	20,00	21,50	18,50	17,00	17,75	18,00	17,00	17,50	16,00	14,00	15,00	
Mainz	24,50	23,80	24,20	18,40	17,50	18,00	21,00	20,00	20,50	17,50	16,50	17,00	
Alzey	24,20	21,00	22,68	17,50	16,60	17,06	21,00	19,00	20,00	16,00	14,00	15,78	
Bingen	24,00	22,50	23,25	18,50	17,00	17,68	20,00	19,00	19,56	16,00	15,00	15,56	
Worms	23,00	22,00	22,50	17,50	17,00	23,25	20,60	20,00	20,30	16,00	14,00	15,00	
Summe			367,81			289,00			309,78			235,20	
Mittelpreis			22,99			18,06			19,36			15,95	

Orte.	Ochsenfl.			Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.			Weissmehl			
	Preis															
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	
Darmstadt	0,78	0,78	0,78	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,64	0,60	0,62	0,26	0,20	0,23	
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,75	0,75	0,75	0,70	0,70	0,70	0,66	0,66	0,66	0,25	0,23	0,24	
Bensheim	0,66	0,60	0,63	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,24	0,24	0,24	
Bessungen	0,78	0,75	0,77	0,64	0,55	0,60	0,65	0,54	0,60	0,75	0,65	0,70	0,28	0,25	0,27	
Erbach	0,72	0,72	0,72	0,52	0,52	0,52	.	.	.	0,66	0,66	0,66	0,25	0,20	0,23	
Offenbach	0,76	0,70	0,73	0,70	0,66	0,68	0,68	0,63	0,66	0,80	0,75	0,78	0,30	0,24	0,27	
Giessen	0,70	0,70	0,70	0,56	0,54	0,55	0,65	0,60	0,63	0,64	0,64	0,64	0,30	0,15	0,23	
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,60	0,50	0,55	0,60	0,55	0,63	0,65	0,60	0,63	0,25	0,20	0,23	
Büdingen	0,68	0,68	0,68	0,60	0,60	0,60	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,24	0,24	0,24	
Butzbach	0,75	0,72	0,73	0,60	0,56	0,58	.	.	.	0,60	0,60	0,60	0,27	0,20	0,24	
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,58	0,50	0,50	0,50	0,66	0,66	0,66	0,25	0,23	0,24	
Schotten	0,72	0,65	0,68	0,60	0,50	0,55	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,24	0,20	0,22	
Mainz	0,76	0,72	0,74	0,75	0,65	0,70	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,20	0,18	0,19	
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,65	0,60	0,63	0,60	0,60	0,60	0,66	0,55	0,60	0,23	0,18	0,21	
Bingen	0,75	0,70	0,73	0,60	0,50	0,55	0,75	0,70	0,73	0,65	0,60	0,63	0,25	0,14	0,20	
Worms	0,74	0,74	0,74	0,66	0,60	0,63	0,66	0,60	0,63	0,60	0,60	0,60	0,24	0,20	0,22	
Summe			11,29			9,77			8,73			10,20			3,76	
Mittelpreis			0,71			0,61			0,61			0,64			0,23	

Digitized by Google

Orten des Grossh. Hessen im April 1878.

Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.		
) Kilogramm.														
höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
6,40	4,00	4,20	8,50	6,00	7,08	35,00	27,00	31,66	28,00	26,00	26,84	33,00	28,00	30,50
4,40	4,20	4,24	6,00	6,00	6,00	36,00	36,00	36,00	26,00	26,00	26,00	36,00	36,00	36,00
4,00	3,00	3,50	8,00	7,00	7,50	46,00	40,00	43,00	30,00	27,00	28,50	50,00	44,00	47,00
4,40	4,00	4,20	7,00	5,60	6,30	32,00	31,20	31,60	28,00	26,00	27,00	36,00	31,20	33,60
4,00	3,44	3,72	6,50	6,00	6,25	40,00	40,00	40,00	40,00	36,00	38,00	46,00	46,00	46,00
5,30	4,25	4,86	7,20	6,00	6,56	37,20	32,00	34,68	34,00	30,00	32,94	36,00	32,00	34,00
5,00	4,00	4,64	8,00	7,00	7,50	26,00	20,00	23,06	27,00	24,00	25,06	29,00	24,00	26,00
5,00	5,00	5,50	8,00	6,80	7,14	18,00	14,00	15,38	15,00	15,00	15,00	32,00	31,00	31,50
4,00	4,00	4,00	7,00	6,00	6,50	20,00	18,00	19,00	24,00	20,00	22,00	28,00	24,00	26,00
5,40	4,20	4,80	8,00	7,00	7,50	29,00	24,00	26,50	30,00	27,00	28,50	33,00	30,00	31,50
7,00	5,00	6,00	7,00	6,00	6,50	36,00	19,00	27,50	33,00	22,00	27,66	36,00	26,00	31,00
4,00	8,60	3,80	7,50	7,00	7,26	20,00	18,00	19,00	.	.	.	25,00	23,00	24,00
4,00	3,40	3,70	9,00	7,00	8,00	27,50	21,00	24,20	28,50	26,00	27,20	36,00	31,00	33,50
1,40	1,80	2,12	7,00	6,50	6,74	39,00	24,00	31,50	32,00	25,00	28,50	50,00	28,00	39,00
5,00	3,00	3,75	7,00	6,00	6,66	40,00	30,00	35,76	34,00	24,00	28,25	34,00	29,00	30,80
3,00	2,80	2,90	13,00	12,00	12,50	33,00	32,00	32,50	30,00	28,00	29,00	36,00	34,00	35,00
		65,93			115,99			471,34			410,45			535,40
		4,12			7,25			29,46			27,36			33,46

ggenbrod			Butter.			Milch			Eier			Kaffee gebrannt in Bohnen per Pfund.	Petroleum per Liter.	Steinkohlen	Braunkohlen	Torf per 1000 Stück.
n d.						per Liter.			per 10 Stück.					per Centner.		
	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-					
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.		ℳ.
4	0,13	0,14	1,30	1,00	1,12	0,17	0,15	0,16	0,65	0,50	0,56	1,70	0,25	0,90	.	3,00
1	0,11	0,11	1,10	1,10	1,10	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	1,60	0,25	1,00	.	.
2	0,12	0,12	1,24	0,95	1,06	0,18	0,18	0,18	0,70	0,55	0,62	1,80	0,25	0,85	.	.
7	0,14	0,16	1,40	1,00	1,20	0,18	0,16	0,17	0,90	0,80	0,85	1,60	0,24	1,00	0,70	3,50
1	0,11	0,11	1,00	0,80	0,90	0,18	0,18	0,18	0,60	0,60	0,60	1,84	0,28	1,00	.	.
4	0,14	0,14	1,10	1,00	1,04	0,24	0,20	0,22	0,60	0,50	0,55	1,60	0,28	1,05	.	.
3	0,12	0,13	1,20	1,00	1,08	0,18	0,18	0,18	0,55	0,45	0,51	1,80	0,24	0,90	0,85	.
3	0,11	0,12	0,90	0,80	0,85	0,14	0,14	0,14	0,45	0,40	0,43	2,25	0,30	0,90	0,55	.
3	0,13	0,13	1,20	1,00	1,10	0,15	0,14	0,15	0,50	0,40	0,45	1,80	0,26	1,00	0,50	.
3	0,12	0,13	1,20	1,10	1,15	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,20	0,30	0,80	0,95	.
3	0,13	0,13	1,15	1,10	1,12	0,16	0,16	0,16	1,00	0,90	0,95	1,80	0,26	0,90	0,63	.
6	0,12	0,14	1,00	1,00	1,00	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,00	0,28	1,30	.	.
4	0,14	0,14	1,24	1,00	1,15	0,18	0,17	0,18	0,60	0,48	0,49	1,80	0,22	1,00	.	.
2	0,11	0,12	1,20	0,95	1,09	0,18	0,15	0,16	0,60	0,45	0,52	1,80	0,24	0,70	.	.
3	0,12	0,13	1,20	1,00	1,14	0,20	0,18	0,19	0,60	0,50	0,55	1,80	0,24	0,69	.	.
3	0,12	0,13	1,20	0,94	1,09	0,18	0,16	0,17	0,70	0,50	0,56	1,65	0,26	0,65	.	.
		2,08			17,19			2,70			9,24	29,04	4,15	14,64	4,18	6,50
		0,13			1,07			0,17			0,58	1,81	0,26	0,92	0,70	3,25

Digitized by Google

Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat April 1878
in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

Todesfälle.	Mainz. 57900	Darmst. 38400	Offenb. 26900	Worms. 17100	Giessen. 14600	Bessung. 7200	Bingen. 6500	Kastel. 6300	Lamperth. 5700	Bensh. 5500	Alzey. 5300	Pfungst. 5100	Heppenh. 4470	Friedb. 4400	Im Ganz. 208370
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	48	19	17	10	22	3	1	4	3	6	6	8	9	.	156
» » 9.—15. »	29	16	24	15	10	.	2	2	2	.	3	3	3	1	110
» Erwachsene	82	57	24	24	19	8	9	8	9	3	7	4	3	6	258
Todesursachen.															
Verunglückung	.	.	1	3	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	7
Selbstmord	2	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	2	.	.	.	5
Scharlach	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Rose	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Croup und Diphtheritis	3	.	.	8	1	.	.	.	.	.	1	.	.	1	14
Keuchhusten	11	.	7	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	21
Unterleibstyphus	2	1	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	5
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	2
Andere Infections-Krankheiten	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Lungenschwindsucht	24	19	7	5	8	2	1	.	3	1	2	1	2	.	75
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	29	15	8	4	13	3	2	.	.	2	3	5	3	1	88
Apoplexia (Schlagfluss)	3	6	3	1	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	17
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	13	2	1	1	2	.	.	.	.	.	2	.	1	.	22
Andere bekannte Krankheiten	55	46	26	22	21	4	7	8	9	5	6	9	7	4	229
Todesursache unbekannt	14	.	5	4	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	24
Zusammen	159	92	65	[illegible]	51	11	12	9	14	9	[illegible]	15	15	7	[illegible]

Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im April 1[…]

April-Mittel aus 17 Jahren (1862—78)
Barom. 330,34 Par. Lin. — Thermom. 8,20° R. — Niederschl. 4,15 cm.

Barometerstand höchster (7.)	332,13;	tiefster (1.)	320,74;	mittlerer	328,2[…]
Thermometerstand » (15.)	18,0;	» (2.)	—0,8;	»	8,25[…]
Anzahl der Tage mit Regen	19;	Schnee	1;	Regen und Schnee	1[…]
» » » » Nebel	10;	Reif	5;	Gewitter	2[…]
» » heiteren Tage	13;	gemischten Tage	7;	trüben Tage	10

Höhe der Niederschläge an 20 Tagen mit messbarem Niederschlag 4,34 cm.
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 25 mal; NO. 19 mal; O. 9 mal; OSO. 7 mal; ONO. 6 mal; SO. 6 mal; NW. 5 mal.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Digitized by Google

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 187. **Juni** **1878.**

Inhalt: Hunde und Hundesteuer 1877. — Betriebsergebnisse der Main-Neckar-Bahn 1876. — Sterbfälle etc. Mai 1878. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Mai 1878. — Preise versch. Verbrauchsgegenst. Mai 1878. — Vergl. meteorol. Beobacht. Mai 1878.

Anzahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Jahr 1877.*)

Ordn.-Nr.	Rentämter und Obereinehmereien.	Zahl der Hunde. à 5 ℳ.	Geldbetrag. ℳ.
	I. Provinz Starkenburg.		
1	Darmstadt	1539	7695
2	Gross-Gerau	1197	5985
3	Gross-Umstadt	3629	18145
4	Lampertheim	818	4090
5	Langen	2347	11735
6	Lindenfels	1374	6870
7	Zwingenberg	1386	6930
	Summe	12290	61450
	II. Provinz Oberhessen.		
8	Alsfeld	1333	6665
9	Friedberg	2723	13615
10	Giessen	1763	8815
11	Homberg	379	1895
12	Nidda	1883	9415
13	Schotten	1481	7405
	Summe	9562	47810
	III. Provinz Rheinhessen.		
14	Mainz	2447	12235
15	Alzey	685	3425
16	Bingen	716	3580
17	Oppenheim	1000	5000
18	Worms	1502	7510
19	Bingen (Hauptsteueramt)	352	1760
	Summe	6702	33510
	Summe der 3 Provinzen	28554	142770

*) Vergl. Mittheil. Nr. 166, Mai 1877, S. 321.

Digitized by Google

Einnahme an Communalhundesteuer im Jahr 1877.

Ordn.-Nr.	Namen der Gemeinden.	Anzahl der Hunde.	Erhebungssatz. ℳ	Geldbetrag. ℳ
	I. Provinz Starkenburg.			
	a. Rentamt Darmstadt.			
1	Darmstadt	945	5	4725
2	Bessungen	226	1	226
	b. Rentamt Gross-Gerau.			
3	Gross-Gerau	92	2	184
	c. Rentamt Gross-Umstadt.			
4	Babenhausen	54	3	162
5	Lengfeld	91	1	91
6	Ober-Roden	24	3	72
7	Seligenstadt	72	3	216
	d. Rentamt Lampertheim.			
8	Heppenheim	2	1	2*)
	e. Rentamt Langen.			
9	Langen	81	3	243
10	Neu-Isenburg	196	4	784
11	Offenbach	905	5	4525
	f. Rentamt Lindenfels.	-	-	-
	g. Rentamt Zwingenberg.			
12	Auerbach	41	2	82
13	Bensheim	141	2	282
14	Jugenheim	33	3	99
15	Wimpfen	97	3	291
	Summe	3000		11984
	II. Provinz Oberhessen.			
	a. Rentamt Alsfeld.			
16	Alsfeld	86	3	258
17	Heimertshausen	16	2	32
18	Kestrich	7	1	7
19	Lauterbach	89	3	267
20	Ruhlkirchen	16	2	32
	b. Rentamt Friedberg.			
21	Bad-Nauheim	107	3	321
22	Butzbach	81	3	243
23	Friedberg	173	5	865
	c. Rentamt Giessen.			
24	Burkhardsfelden	11	3	33
25	Giessen	395	5	1975
26	Lich	65	2	130
	d. Rentamt Homberg.			
27	Homberg	34	2	68
	e. Rentamt Nidda.	-	-	-
	f. Rentamt Schotten.			
28	Rebgeshain	4	5	20
	Summe	1084		4251

*) Aus 1876.

Digitized by Google

Ordn.-Nr.	Namen der Gemeinden.	Anzahl der Hunde.	Erhebungssatz. ℳ	Geldbetrag. ℳ
	III. Provinz Rheinhessen.			
	a. Obereinnehmerei Mainz.			
29	Mainz	1263	5	6315
30	Castel	124	5	620
31	Elsheim	20	2	40
32	Gonsenheim	58	5	290
33	Mombach	40	2	80
34	Weisenau	52	3	156
	b. Obereinnehmerei Alzey.			
35	Alzey	134	5	670
36	Flomborn	19	2	38
37	Heimersheim	19	2	38
	c. Obereinnehmerei Bingen.			
38	Frei-Weinheim	5	2	10
	d. Obereinnehmerei Oppenheim.			
39	Friesenheim	8	3	24
40	Oppenheim	93	5	457 *)
41	Wald-Uelversheim	16	3	48
42	Weinolsheim	8	3	24
	e. Obereinnehmerei Worms.			
43	Dorn-Dürkheim	28	2	56
44	Heppenheim a. d. W.	18	3	54
45	Leiselheim	18	2	36
46	Monsheim	24	1	24
47	Neuhausen	20	2	40
48	Offstein	20	3	60
49	Osthofen	88	1	88
50	Pfiffligheim	26	2	52
51	Westhofen	48	2	96
52	Worms	356	5	1780
	f. Hauptsteueramt Bingen.			
53	Bingen	221	3	663
54	Büdesheim	19	3	57
55	Dietersheim	6	3	18
56	Dromersheim	22	5	110
57	Sponsheim	10	2	20
	Summe	2783		11964
	Summe der 3 Provinzen	6867		28199

*) Hierunter 4 Hunde à 3 ℳ aus 1876.

Digitized by Google

Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn im Jahr 1876.*)

1) Im Jahr 1876, in welchem am 1. August die Main-Neckar-Eisenbahn ihr dreissigstes Betriebsjahr vollendete, haben sich der Verkehr und die Einnahme im Allgemeinen wiederum erhöht. Die Vergleichung mit dem Vorjahr 1875 stellt sich wie folgt:

Es betrug im Jahr	1876	gegen 1875
die Zahl der beförderten Civilpersonen .	2335605	2214147
das beförderte Reisegepäck in Kilogramm	5307500	5374673
die beförderten Eil- und Frachtgüter in Tonnen zu 1000 Kilogramm . . .	496326	464715
(exclus. jedoch derjenigen Transporte, welche nur von einem Bahnhofe in Frankfurt zum andern befördert, und welche früher mitgerechnet wurden),	ℳ	ℳ
die Einnahme von Civilpersonen . . .	2134172,12	2176306,12
» » » Reisegepäck . . .	184370,56	202317,39
» » » Thieren aller Art .	43582,13	55324,33
» » » Equipagen . . .	5028,08	4631,55
» » » Eil- und Frachtgütern	2153851,72	2025969,45
» » » Extrapersonenzügen .	6593,84	5629,93
» » » der Postbeförderung	84265,51	90889,19
» » aus Militärtransporten . .	26570,55	38898,55
Gesammttransporteinnahme	4638434,51	4599966,51

2) Im Jahr 1876 betrugen die Betriebs-Einnahmen 5224546,89 ℳ
Betriebs-Ausgaben 3117754,94 »
daher ergab sich ein Reinertrag von 2106791,95 ℳ
Von diesem Reinertrag wurden in die Rechnung des folgenden Jahrs übertragen . . . . . 175448,56 »
Mithin betrugen die zur Vertheilung kommenden Reineinkünfte . . . . . 1931343,39 ℳ

Die Betriebs-Ausgaben betrugen 59,68 Procent der Brutto-Einnahmen (61,43 Procent in 1875; 74,03 Procent in 1874).

Die Baukosten der Bahn betrugen im Jahr 1876:

für Preussen	5353416,43 ℳ
» Baden	6714096,83 »
» Hessen (im Durchschnitt)	9354535,42 »
Zusammen	21422048,68 ℳ

Dieses Baukapital hat sich pro 1876 durch den vertheilten Betriebs-Ueberschuss von 1931343,39 ℳ verzinst mit 9,01 Procent.

Von den Betriebs-Ausgaben von . . . . 3117754,94 ℳ sind jedenfalls abzuziehen als den Betrieb der Main-Neckar-Bahn nicht betreffend:

1) die Kosten des wegen Mitbenutzung des Bahnhofs zu Frank-

*) Vergl. Mittheil. Nr. 160, Febr. 1877, S. 225.

Digitized by Google

furt durch die Hessische Ludwigs-Bahn über den eigenen Bedarf angenommenen Personals . . . 82563,02 ℳ.

2) als Kosten für die Leistung des Fahrdienstes auf der Mannheimer Seitenbahn, die dafür erhaltene Vergütung . . . . . 71804,00 » 154367,02 »

bleiben dann 2963387,92 ℳ.

welche sich auf die einzelnen Verwaltungszweige folgendermassen vertheilen:

A. Central-Verwaltung .	158211,87 ℳ.	= 5,34	Procent,
B. Bahn-Verwaltung .	888717,89 »	= 29,99	»
C. Transport-Verwaltung	1916458,16 »	= 64,67	»
Summe	2963387,92 ℳ.	= 100	Procent.

Bei der Länge der Bahn von 87,5 Kilometer entfallen per Bahn-Kilometer auf die:

Central-Verwaltung .	1808,13 ℳ.
Bahn-Verwaltung . .	10156,78 »
Transport-Verwaltung .	21902,38 »
Gesammt-Ausgaben per Bahn-Kilometer	33867,29 ℳ.

3) Im Jahr 1876 legten die Locomotiven 1084671 Kilometer zurück, und betrug die Zahl der gefahrenen Wagenachs-Kilometer 37387649. Nach der angenommenen Uebung, die Zugmaschine mit Tender gleich 20 Wagenachsen zu rechnen, ergibt sich daher im Ganzen eine beförderte Achs-Kilometerzahl von 59081069.

Um zu ermitteln, wie hoch sich die Ausgaben der Transport-Verwaltung per Locomotiv-Kilometer etc. etc. berechnen, müssen den oben bemerkten Ausgaben der Hauptbahn die Kosten des Fahrdienstes auf der Mannheimer Seitenbahn wieder zugeschlagen werden, weil die angegebene Anzahl der Locomotiv- und Wagenachs-Kilometer die Seitenbahn mitbegreift.

Es stellen sich dann die Ausgaben der Transport-Verwaltung auf . . . . . 1988262,16 ℳ.

und die Gesammt-Ausgaben auf . . . . . 3035191,92 »

und berechnen sich die Ausgaben der Transport-Verwaltung

pro Locomotiv-Kilometer zu . .	1,83 ℳ.
pro Wagenachs-Kilometer zu . .	0,05 »
und pro Achs-Kilometer unter Einrechnung der Locomotive zu .	0,03 »

Die Gesammt-Ausgaben aber berechnen sich

pro Locomotiv-Kilometer zu . .	2,80 »
pro Wagenachs-Kilometer zu . .	0,08 »

Rechnet man zu den Betriebs-Ausgaben von . 3035191,92 ℳ.

hinzu die 4procentigen Zinsen des Anlage-Kapitals von 21422048,68 ℳ. mit . . . . . 856881,95 »

so stellt sich der Gesammtaufwand für den Betrieb in 1876 auf . . . . . 3892073,87 ℳ.

Digitized by Google

und kostet hiernach

der Locomotiv-Kilometer oder ein Zug im Durchschnitt per Kilometer . 3,5883 ℳ.

der Wagenachs-Kilometer aber . 0,1041 »

4) Die Main-Neckar-Bahn besass Ende 1876 folgende 682 Wagen:

1. 1 sechsrädrigen Wagen mit 1 Salon und 2 Vollcoupés erster Classe, ohne Bremse, mit Dampfheizungseinrichtung.
2. 2 sechsrädrige Wagen mit je 1 Salon erster und 2 Vollcoupés zweiter Classe, ohne Bremse, davon 1 mit Dampfheizungseinrichtung.
3. 5 sechsrädrige Wagen mit je 2 Vollcoupés erster und 2 Vollcoupés zweiter Classe, ohne Bremsen.
4. 40 sechsrädrige Wagen mit je 1 Vollcoupés erster und 3 Vollcoupés zweiter Classe, davon 18 mit Bremsen und 38 mit Dampfheizungseinrichtung.
5. 8 sechsrädrige Wagen mit je 2 Halbcoupés erster und 3 Vollcoupés zweiter Classe, davon 2 mit Bremsen und 2 mit Dampfheizungseinrichtung.
6. 10 sechsrädrige Wagen mit je 1 Voll- und 1 Halbcoupé erster und 2 Vollcoupés zweiter Classe, ohne Bremsen, mit Schlaf- und Damfheizungseinrichtung und Cabinet.

Zusammen 66 Personenwagen erster und zweiter Classe mit im Ganzen 1920 Plätzen und zwar 506 erster und 1414 zweiter Classe.

7. 2 sechsrädrige Wagen dritter Classe mit Fenster ohne Bremsen.
8. 1 sechsrädrigen Wagen dritter Classe ohne Fenster, mit Vorhängen, ohne Bremse.
9. 52 vierrädrige Wagen dritter Classe mit Fenster, ohne Bremsen, davon 32 mit Dampfheizungseinrichtung.
10. 45 vierrädrige Wagen dritter Classe mit Fenster, mit Bremsen, davon 30 mit Dampfheizungseinrichtung.

Zusammen 100 Personenwagen dritter Classe; sämmtlich mit je 5 Abtheilungen zu 10 Personen, also mit je 50, zusammen 5000 Plätzen.

11. 1 vierrädrigen Wagen dritter Classe; Revisionswagen, enthaltend: 1 Dienstcoupé mit Geleisindicatur und Geschwindigkeitsmesser und 2 Abtheilungen dritter Classe à 10, zusammen 20 Plätze.
12. 3 vierrädrige Postwagen mit veränderlichem Postraum zu 1, 1½ und 2 Achsen. Beim Postraum von 1 Achse enthält der Rest je 2 Abtheilungen dritter Classe für je 10 Personen, bei 1½ Achse Postraum bleibt je 1 Abtheilung dritter Classe zu 10 Personen. Diese drei Wagen enthalten also noch höchstens 60 Plätze dritter Classe.

Zusammen 4 Revisions- und Postwagen ohne Bremsen mit im Ganzen höchstens 80 Plätzen dritter Classe.

13. 15 vierrädrige Gepäckwagen mit Bremsen, Abtritt und Dampfheizungseinrichtung.
14. 6 vierrädrige Pferdestallwagen, ohne Bremsen, zu je 2 Pferden.

Digitized by Google

15. 7 sechsrädrige gedeckte Güterwagen zu 14000 Kilogramm Tragkraft mit Bremsen.
16. 10 sechsrädrige gedeckte Güterwagen zu 13500 Kilogramm Tragkraft mit Bremsen.
17. 3 sechsrädrige gedeckte Güterwagen zu 6000 Kilogramm Tragkraft ohne Bremsen, Packmeisterwagen.
18. 253 vierrädrige gedeckte Güterwagen zu 10000 Kilogramm Tragkraft, davon 78 mit Bremsen und 10 zugleich Gepäckwagen.
19. 22 vierrädrige gedeckte Güterwagen zu 5000 Kilogramm Tragkraft ohne Bremsen.
20. 5 vierrädrige gedeckte Güterwagen zu 4500 Kilogramm Tragkraft mit Bremsen.

Zusammen 321 Gepäck-, Pferdestall- und gedeckte Güterwagen.

21. 40 vierrädrige offene Güter- (Vieh-) Wagen mit hohen Seitenwänden zu 10000 Kilogramm Tragkraft, davon 10 mit Bremsen.
22. 17 vierrädrige offene Güter (Vieh-) Wagen mit hohen Seitenwänden zu 4000 Kilogramm Tragkraft, ohne Bremsen.
23. 10 vierrädrige offene Güterwagen mit niedrigen Seitenwänden zu 10000 Kilogramm Tragkraft, ohne Bremsen, haben umzuklappende Seiten- und Stirnwände und sind zu Schienentransporten bestimmt.
24. 10 vierrädrige offene Güterwagen mit niedrigen Seitenwänden zu 10000 Kilogramm Tragkraft, ohne Bremsen, haben umzuklappende Seiten- und Stirnwände und Schemel zu Langholztransporten.
25. 60 vierrädrige offene Güterwagen mit niedrigen Seitenwänden zu 10000 Kilogramm Tragkraft, davon 17 mit Bremsen.
26. 18 vierrädrige offene Material-Transportwagen zu 4500 Kilogramm Tragkraft, ohne Bremsen. Zum Güterdienst nicht zu verwenden.
27. 36 vierrädrige offene Material-Transportwagen zu 4000 Kilogramm Tragkraft, davon 2 mit Bremsen. Zum Güterdienst nicht zu verwenden.

Zusammen 191 offene Güter-, Vieh- und Material-Transportwagen.

5) Die Wagen der Main-Neckar-Bahn legten im Jahre 1876 auf der eigenen Bahn zurück:

	Achskilometer.
a. Die sechsrädrigen Personenwagen	5458392
b. » vierrädrigen »	5334524
c. » sechsrädrigen Lastwagen	494448
d. » vierrädrigen »	7089936
Zusammen	18377300
Wagen fremder Bahnen haben auf der Main-Neckar-Bahn durchlaufen	18065325
Hierzu kommen noch:	
1) für beförderte Reichs- etc. Postwagen . .	911044
2) » 30 Locomotiven nebst Tender, jede zu 20 Achsen gerechnet	33980 945024
Mithin wurden im Ganzen gefahren	97387649

Digitized by Google

I. Personen-Verkehr im Jahr 1876.

Stationen und Verkehre.	Abgegangene Pesonen.		Angekommene Personen.		Zahl der Personen Total.
	Zahl der Billete.	Zahl der Person.	Zahl der Billete.	Zahl der Person.	
A. Local-Verkehr.					
Frankfurt	200846	289608	191053	276495	566103
Isenburg	25926	34613	32651	42088	76701
Sprendlingen	770	856	551	837	1693
Langen	49873	75342	45905	75777	151119
Egelsbach	26319	34154	15570	34743	68897
Arheilgen	15178	20096	13129	20167	40263
Darmstadt	206802	335920	230590	333112	669032
Eberstadt	58564	76780	51909	83874	160654
Bickenbach	29060	50884	38789	54772	105656
Zwingenberg	24025	33848	21857	30491	64339
Auerbach	16450	26079	16758	22804	48883
Bensheim	58720	78021	52445	76759	154780
Heppenheim	30043	41839	29492	42314	84153
Laudenbach	10239	12848	8270	13318	26166
Hemsbach	13819	17201	12108	16073	33274
Weinheim	47610	68220	46855	67249	135469
Grosssachsen	14554	18116	11710	18627	36743
Ladenburg	22535	30242	21047	30647	60889
Friedrichsfeld	10691	13339	10306	13529	26868
Wieblingen	2203	2706	4128	4714	7420
Heidelberg	57282	77856	66386	80178	158034
Summa	921509	1338568	921509	1338568	.
B. Directer Verkehr.					
Frankfurt	76504	94651	81736	97702	192353
Isenburg	254	283	135	264	547
Langen	691	945	779	932	1877
Egelsbach	16	21	11	14	35
Arheilgen	33	39	31	42	81
Darmstadt	23936	30928	26357	30907	61835
Eberstadt	1323	1696	947	1560	3256
Bickenbach	956	1517	1024	1356	2873
Zwingenberg	926	1430	908	1350	2780
Auerbach	650	1856	1556	1801	3657
Bensheim	4360	6516	4618	6424	12940
Heppenheim	4763	6950	4229	6412	13362
Laudenbach	2108	2778	1048	2710	5488
Hemsbach	1847	2669	1337	2686	5355
Weinheim	20097	29306	17130	29339	58645
Grosssachsen	5930	8610	5383	9849	18459
Ladenburg	20855	28771	16624	29407	58178
Friedrichsfeld	4774	5644	3750	4970	10614
Wieblingen	7761	7761	6706	6706	14467
Heidelberg	11015	12348	15622	16197	28545
Mannheim	66801	105261	74434	104932	210193
Grossh. Badische Bahn	34506	35534	34320	36535	72069
Pfälzische Bahnen	1149	1327	1916	2090	3417
Schweizer Bahn	3084	3084	3086	3086	6170
Elsass-Lothringische Bahn	3768	4093	4257	4565	8658
Französische Ost-Bahn	501	501	284	284	785
Kgl. Württemberg. Bahn	13233	13233	10174	10174	23407
Kgl. Bayrische etc. Bahn	305	305	345	345	650
Rheinischer Verband	3008	3284	2028	2510	5794

Digitized by Google

Stationen und Verkehre.	Abgegangene Personen.		Angekommene Personen.		Zahl der Personen Total.
	Zahl der Billete.	Zahl der Person.	Zahl der Billete.	Zahl der Person	
Frankfurt-Bebraer Bahn .	2325	2869	2210	2853	5722
Hessische Ludwigs-Bahn .	48986	67840	45312	65860	133700
Taun.- u. Nass. B. via Mainz	253	253	601	601	854
» » » » » Frankf.	1764	1764	838	838	2602
Homburger Bahn . . .	750	1098	851	926	2024
Oberhessische Bahn . .	444	444	433	433	877
Main-Weser-Bahn . . .	5634	6318	4940	5917	12235
Westdeutscher Verband .	1579	1579	1082	1082	2661
Mitteldeutscher Verband .	1841	1841	1688	1688	3529
Summe	378730	495347	378730	495347	.
C. Durchgangs-Verkehr.					
Mannheim	2676	3358	3183	3583	6941
Grossh. Badische Bahn .	15465	16393	14030	14439	30832
Pfälzische Bahnen . .	12	12	27	27	39
Schweizer Bahnen . .	2029	2079	2927	2979	5058
Elsass-Lothringische Bahn .	1261	1264	1590	1590	2854
Französische Ost-Bahn .	49	49	28	28	77
Kgl. Württemberg. Bahn .	7298	7834	6551	7104	14938
Kgl. Bayrische etc. Bahn .	116	116	51	51	167
Hess. Ludwigs-Bahn . .	218	299	247	300	599
Rheinischer Verband . .	15937	17187	17044	19243	36430
Frankfurt-Bebraer Bahn .	247	300	218	299	599
Homburger Bahn . . .	496	656	520	520	1176
Taun.- u. Nass. B. via Mainz	200	204	802	802	1006
» » » » » Frankf.	1726	1726	978	978	2704
Main-Weser-Bahn . . .	274	274	273	273	547
Mitteldeutscher Verband .	431	431	418	418	849
Badisch-Mitteldeutsch. Verb.	4818	4818	4547	4547	9365
Westdeutscher Verband .	4505	4505	4324	4324	8829
Summa	57758	61505	57758	61505	.
Wiederholung.					
Local-Verkehr . . .	921509	1338568	921509	1338568	.
Directer Verkehr . . .	378730	495347	378730	495347	.
Durchgangs-Verkehr . .	57758	61505	57758	61505	.
	1357997	1895420	1357997	1895420	.
Hierzu kommen noch:					
1) die Rundreise-Billete .	14846	21277	14846	21277	.
2) die Monats-Karten à 30 Tour- und 30 Rücktouren	462	27720	462	27720	.
3) die Woch.-Kart. à 6 Tour- u. 6 Rücktouren gerechn.	32599	391188	32599	391188	.
Gibt Total-Summe aller ausgegebenen Billets von beförderten Person. i. J. 1876	1405904	2335605	1405904	2335605	.

Von den im Ganzen beförderten 2335605 Personen kommen auf den

	Von Norden nach Süden.	Von Süden nach Norden.	Zusammen.
I. Local-Verkehr (Mannheim als Station der Main-Neckar-Bahn betrachtet) . . .	809423	1172713	1982136
II. Verkehr zwischen Stationen der Main-Neckar-Bahn mit Station. ander. Bahnen	148293	138456	286749
III. Reinen Transit-Verkehr (bei Rundreise-Billets je die Hälfte für jede Richtung genommen)	32325	34395	66720
Summa	990041	1345564	2335605

Digitized by Google

II. Güter-Verkehr im Jahr 1876.

Stationen und Verkehre.	Abgegangene Güter.	Angekommene Güter.	Summe der abgegangenen und angekommen. Güter.
	Kilogramm.	Kilogramm	Kilogramm.
	A. Local-Verkehr.		
Frankfurt	12748290 654100	7497770 98600	20246060 752700
Isenburg	1084780	1257540	2342320
Langen	538110	1818240	2356350
Arheilgen	47840	106620	154460
Darmstadt	9475460 108900	13047940 97920	22523400 206820
Eberstadt	1636330	2501240 1360	4137670 1360
Bickenbach	200260 2510	585440 2460	785700 4970
Zwingenberg	214950 1240	410150 1080	625100 2320
Auerbach	726880	625790	1352570
Bensheim	2662430 6250	1708120 910	4370550 7160
Heppenheim	834900	977260	1812160
Hemsbach	376020	135450	511470
Weinheim	4141810	2523360	6665170
Grosssachsen	238490	276290 5000	514780 5000
Ladenburg	652720	735760	1388480
Friedrichsfeld	137940	230020	367960
Heidelberg	2879850 42400	4160070 608070	7039920 650470
Summa	38597060	38597060	77194120
Sonstige Transporte	815400	815400	1630800
	B. Directer Verkehr.		
Frankfurt	42959240 30970	40558210 127390	83517450 158360
Isenburg	3272540	1344000	4616540
Langen	766490	2871320	3637810
Arheilgen	12260	15730	27990
Darmstadt	12638310 294670	57166850 629500	69805160 924170
Eberstadt	5232440 5000	14231930 17000	19464370 22000
Bickenbach	195670	1069800	1265470
Zwingenberg	119230 5000	826520	945750 5000
Auerbach	759230 4750	1528640	2287870 4750
Bensheim	3533170	7419920	10953090
Heppenheim	774030	3303770 5000	4077800 5000
Hemsbach	494450	1280290	1774740
Weinheim	8461220 7000	21090080 15000	29551300 22000
Grosssachsen	371610	2555940	2927550
Ladenburg	935430	6860130	7795560
Friedrichsfeld	63880	161050	224930
Heidelberg	6135450 82600	18493210 764150	24628660 846750

Digitized by Google

Stationen und Verkehre.	Abgegangene Güter.	Angekommene Güter.	Summe der abgegangenen und angekommen. Güter.
	Kilogramm.	Kilogramm.	Kilogramm.
Station Mannheim	23673970	6982220 550	30656190 550
Grossh. Badische Bahnen	24296810 82490	18579910 10690	42876720 93180
Bodensee-Uferpl. via Constanz	3980	116710	120690
Schweizer Nord-Ostbahn	135830	1296020	1431850
Vereinigte Schweizerbahn	23170	131610	154780
Seweizer. Nationalbahn	190	66350	66540
Südbayerischer Verkekr	1353200	588600	1941800
Kgl. Württembergische Bahnen	15453090 615900	20219350 10000	35672440 625900
Reichsbahnen in Elsass-Lothringen	675960 8990	1891020 40	2566980 9030
Pfälzische Bahnen	5463540 13000	5549870 130	11013410 13130
Deutsch-Französischer Verkehr	31090	245908	277070
Hessische Ludwigs-Bahn	16015310	10680060 1250	26695370 1250
Offenbach	808460	1282390	2090850
Frankfurt-Bebraer Bahn	2309300 60000	1673850 30000	3983150 90000
Nassauische Bahn	5438420 47500	7112730	12551150 47500
Homburger Bahn	2530000	.	2530000
Oberhessische Bahnen	40000	.	40000
Niederländisch-Mittelrheinisch. Verkehr	441640	170260	611900
» Badisch-Württemb. »	107800	21100	128900
Cöln-Mindener Bahn (Rohprod.)	830000	10000	840000
Berg.-Märkische » »	65500	.	65500
Cöln-Mindener Bahn	4110000	.	4110000
Berg.-Märkische » Kohlen	45690000	.	45690000
Rheinische » Kohlen	4210000	.	4210000
Saarbrücker » Kohlen	7080000	.	7080000
Mitteldeutscher Verband	5592880 493880	2540640 129050	8133520 622930
Schlesisch-Mitteldeutscher Verband	863530	83600 15000	947130 15000
Ost-Mitteldeutscher Verband	27770 10000	75600	103370 10000
Mitteldeutsch-Ungarischer Verband	82200	.	82200
» Galizisch-Rumänisch. Verband	11300	.	11300
Westdeutscher Verband	11859930 221280	6178120 228280	18038050 449560
Ost-Westdeutscher Verband	10940 5000	21480 5000	32420 10000
Deutsch-Russischer etc. Verband	49820	10630	60450
Südrussisch-Oesterreich. etc. Verband	40	590	630
Süddeutscher Verband	1491720	1195960	2687680
Summa	267502040	267502040	535004080
Sonstige Transporte	1988030	1988030	3976060
C. Durchgangs-Verkehr.			
Grossh. Bad. Bahn: Station Mannheim	11681800 85	24602350 70080	36284150 70165
Uebrige Stationen	17349940 67225	54570590 55120	71920530 122345

Google

Stationen und Verkehre.	Abgegangene Güter. Kilogramm.	Angekommene Güter. Kilogramm.	Summe der abgegangenen und angekommen. Güter. Kilogramm.
Schweizer. Nord-Ostbahn	505050	9812830	10317880
Schweizer Nationalbahn	.	460000	460000
Südbayrischer Verkehr	784300	150350	934650
Kgl. Württembergische Bahnen	6301850	43799810 60000	50101660 60000
Reichsbahnen in Elsass-Lothringen	3666160 4790	4502730 11770	8168890 16560
Pfälzische Bahnen	270430	7126320 45000	7396750 45000
Deutsch-Französischer Verkehr	1060	1350	2410
Rechtsrheinischer Verband	3929950 3500	4783700	8713650 3500
Hessische Ludwigs-Bahn	1499840	3903320	5403160
Offenbach	3774480	3113390	6887870
Nassauische Bahn	1176150	1091280	2267430
Niederl.-Schweiz.- resp. Basel. Verkehr	9762830	505050	10267880
Niederländisch-Mittelrheinisch. Verkehr	2839150	151180	2990330
» Badisch-Württemb. »	1979370	189520	2168890
Cöln-Mindener Bahn (Rohpr.)	17730000	2490000	20220000
Berg.-Märkische » »	2010000	.	2010000
Cöln-Mindener Bahn (Kohlen)	13387500	.	13387500
Berg.-Märkische » »	32313550	.	32313550
Mitteldeutscher Verband	14898290 226320	3972650 68000	18870940 294320
Badisch-Mitteldeutscher Verband	2971200 100	2136800 50	5108000 150
Schlesisch-Mitteldeutscher Verband	568690 5000	109640	678330 5000
Ost-Mitteldeutscher Verband	7660 5000	89230	96890 5000
Mitteldeutsch-Elsass-Lothring. Verband	871920 50	695900 4050	1567820 4100
Schlesisch.- »	214610 2000	2253870	2468480 2000
Halle-Cassel-Elsass-Lothring. Verband	458070	43150	501220
Mitteldeutsch-Ungarischer Verband	93200	.	93200
» Galizisch-Rumänisch. Verband	51300	1160	52460
West- u. Nordwestdeutscher Verband	35515980	13697080	49213060
Ost-Westdeutscher Verband	12700	10500	23200
Deutsch-Russischer Verband	10150	77160	87310
Südrussisch-Oesterreich. etc. Verband	.	1660	1660
Main-Weser, Cöln-Minden. etc. Bahnen	.	2240000	2240000
Süddeutscher Verband	472110	526720	998830
Summa	187109290	187109290	374218580
Sonstige Transporte	314070	314070	628140
Wiederholung.			
Local-Verkehr	38597060 815400	.	.
Directer Verkehr	267502040 1988030	.	.
Durchgangs-Verkehr	187109290 314070	.	.
Summa	493208390		
Sonstige Transporte	3117500		

Digitized by Google

(Schluss folgt.)

Todesfälle.	Mainz. 58900	Darmst. 39300	Offenb. 27700	W.Orms. 17700	Giessen. 15400	Bessung. 7300	Bingen. 6600	Kastel. 6400	Lamperth. 5800	Bensh. 5600	Alzey. 5300	Pfungst. 5300	Heppenh. 4570*)	Friedb. 4400	Im Gan. 309570
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	58	23	23	9	11	5	2	5	4	3	3	2	3	1	152
» 2.—15. »	27	8	8	11	15	1	1	5	2	5	1	2	2	.	68
» Erwachsene	73	41	35	26	14	4	4	8	6	7	5	5	3	4	235
Todesursachen.															
Verunglückung	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Selbstmord	2	.	2	2	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	8
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	.	1	.	.	5	.	.	.	.	.	1	.	.	.	7
Scharlach	1	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Rose	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Croup und Diphtheritis	3	2	.	7	2	.	.	.	.	2	.	.	.	.	16
Keuchhusten	10	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
Unterleibstyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Lungenschwindsucht	32	10	14	7	9	2	2	.	.	2	.	2	.	1	81
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	11	8	6	7	2	.	1	3	.	.	1	2	1	.	42
Apoplexia (Schlagfluss)	3	1	1	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	8
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	18	5	2	3	1	1	.	2	.	.	1	.	1	.	34
Andere bekannte Krankheiten	63	43	33	14	17	7	4	13	11	8	5	4	6	3	231
Todesursache unbekannt	11	.	3	2	1	.	.	.	1	1	.	.	.	1	20
Zusammen	158	72	66	46	40	10	7	18	12	15	9	9	8	5	475
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	32,35	22,04	28,59	31,19	32,00	16,00	12,73	33,75	24,83	32,14	20,37	20,75	21,01	13,64	27,20

*) Ausschliesslich der Pfleglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

eteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im Mai 1878.

Mai-Mittel aus 17 Jahren (1862–78)
Barom. 330,97 Par. Linien. — Thermom. 11,16° R. — Niederschl. 6,45 cm.

ometerstand höchster (17.) 332,44; tiefster (24.) 324,52; mittlerer 328,33 P. L.
rmometerstand » (18.) 23,1°; » (10.) 4,1°; » 12,02° R.
ahl der Tage mit Regen 22; Schnee —; Regen und Schnee —.
» » » Nebel 8; Reif —; Gewitter 6.
» » heiteren Tage 7; gemischten Tage 12; trüben Tage 12.
Höhe der Niederschläge an 22 Tagen mit messbarem Niederschlag 8,65 cm.
errschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 38 mal; SSW. 12 mal; ONO. 8 mal; NW. 6 mal; SO. 6 mal.

Digitized by Google

Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenst

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			
	Preis p												
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	25,50	22,50	24,16	18,50	16,00	17,26	21,50	19,50	20,68	18,00	14,00	16,00	6,0
Babenhausen	22,50	22,50	22,50	18,00	18,00	18,00	19,00	19,00	19,00	16,40	16,00	16,20	5,8
Bensheim	24,00	21,00	22,50	17,00	16,00	16,50	21,00	19,50	20,24	18,00	14,00	16,00	6,0
Bessungen	20,00	19,00	19,50	15,60	15,20	15,40	20,00	18,80	19,40	15,00	14,00	15,50	5,0
Erbach	22,00	22,00	22,00	17,50	17,50	17,50	15,50	15,50	15,50	16,00	16,00	16,00	4,0
Offenbach	25,50	22,50	24,36	18,20	16,40	17,38	22,40	19,00	20,74	18,50	16,00	17,52	7,0
Giessen	25,00	23,50	24,24	19,00	18,00	18,46	22,00	18,00	19,38	17,00	16,20	16,92	5,2
Alsfeld	24,00	23,00	23,50	17,50	17,00	17,22	18,50	16,50	17,50	15,00	14,00	14,56	5,0
Büdingen	24,00	22,00	23,00	18,00	16,00	17,00	20,00	18,00	19,00	15,00	14,00	14,50	4,4
Butzbach	25,00	23,00	24,00	22,00	21,00	21,50	22,00	20,00	21,00	17,00	16,00	16,50	5,8
Friedberg	23,00	22,30	22,60	18,50	17,50	18,14	19,20	17,60	18,48	19,80	15,00	16,96	9,0
Schotten	23,00	20,00	21,50	18,00	17,00	17,50	18,00	17,00	17,50	16,00	14,00	15,00	6,0
Mainz	24,00	22,90	23,40	18,60	17,00	17,70	21,00	19,00	19,80	17,50	15,00	16,40	6,2
Alzey	22,70	20,60	21,92	17,30	16,50	16,80	21,00	18,80	19,96	16,50	14,60	15,32	3,6
Bingen	24,00	20,00	22,30	18,00	17,00	17,35	19,00	18,00	18,50	19,00	16,00	17,10	7,0
Worms	23,00	22,00	22,50	17,50	17,00	17,26	20,00	19,00	19,50	15,50	15,40	15,46	3,2
Summe			363,98			280,97			306,18			255,94	
Mittelpreis			22,75			17,56			19,14			15,99	

Orte.	Ochsenfl.			Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.			Weissmehl			B
	Preis p															
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	
Darmstadt	0,78	0,78	0,78	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,64	0,67	0,30	0,26	0,28	0,0
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,75	0,75	0,75	0,70	0,70	0,70	0,66	0,66	0,66	0,25	0,23	0,24	0,0
Bensheim	0,66	0,64	0,62	0,60	0,56	0,58	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,24	0,24	0,24	0,0
Bessungen	0,78	0,75	0,76	0,64	0,55	0,60	0,65	0,54	0,60	0,75	0,65	0,60	0,28	0,25	0,26	0,0
Erbach	0,72	0,72	0,72	0,54	0,54	0,54	.	.	.	0,66	0,66	0,66	0,25	0,20	0,23	0,0
Offenbach	0,76	0,70	0,73	0,70	0,66	0,68	0,68	0,63	0,66	0,80	0,75	0,78	0,30	0,24	0,27	0,0
Giessen	0,70	0,68	0,69	0,56	0,50	0,53	0,70	0,60	0,65	0,64	0,64	0,64	0,28	0,20	0,24	0,0
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,60	0,50	0,55	0,60	0,55	0,58	0,60	0,56	0,58	0,25	0,20	0,23	0,0
Büdingen	0,68	0,68	0,68	0,61	0,61	0,61	0,62	0,62	0,62	0,63	0,63	0,63	0,25	0,25	0,25	0,0
Butzbach	0,75	0,72	0,73	0,60	0,56	0,58	.	.	.	0,60	0,60	0,60	0,28	0,25	0,27	0,0
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,58	0,50	0,50	0,50	0,66	0,66	0,66	0,25	0,23	0,24	0,0
Schotten	0,74	0,74	0,74	0,60	0,50	0,55	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,23	0,20	0,22	0,0
Mainz	0,76	0,72	0,74	0,75	0,65	0,70	0,60	0,55	0,58	0,70	0,70	0,70	0,22	0,18	0,20	0,0
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,70	0,65	0,68	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,23	0,18	0,21	0,0
Bingen	0,75	0,75	0,75	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70	0,70	0,65	0,65	0,65	0,28	0,20	0,24	0,0
Worms	0,74	0,74	0,74	0,66	0,60	0,63	0,66	0,60	0,63	0,60	0,60	0,60	0,24	0,20	0,22	0,0
Summe			11,34			9,86			8,67			10,53			3,84	
Mittelpreis			0,71			0,62			0,62			0,66			0,24	

Digitized by Google

8 Orten des Grossh. Hessen im Mai 1878.

Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.		
0 Kilogramm.														
höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
5,00	2,80	3,70	8,00	4,00	6,34	32,00	21,50	24,66	28,00	21,00	24,00	34,00	24,00	28,20
4,20	3,80	4,00	4,50	4,50	4,50	36,00	36,00	36,00	26,00	26,00	26,00	36,00	36,00	36,00
4,00	3,00	3,50	7,00	5,00	5,94	46,00	40,00	43,00	30,00	27,00	28,50	50,00	44,00	47,00
3,20	2,40	2,80	5,40	6,00	5,20	32,00	31,20	31,60	28,00	26,00	27,00	36,00	31,20	33,60
3,40	3,40	3,40	6,00	6,00	6,00	40,00	40,00	40,00	36,00	36,00	36,00	46,00	46,00	46,00
5,00	4,00	4,46	6,00	4,80	5,52	36,00	34,00	34,96	34,00	32,00	33,78	36,00	32,00	34,88
5,00	3,00	4,44	7,00	5,00	5,74	21,00	18,50	20,24	25,00	24,00	24,62	26,00	20,00	24,00
4,00	3,40	3,72	8,00	5,70	6,68	18,00	17,00	17,50	31,00	31,00	31,00	32,00	31,00	31,24
4,00	4,00	4,00	6,00	6,00	6,00	20,00	20,00	20,00	24,00	24,00	24,00	28,00	26,00	27,00
5,00	4,00	4,50	7,00	6,00	6,50	28,00	22,00	25,00	30,00	28,00	29,00	33,00	30,00	31,50
7,00	5,00	6,00	6,00	4,00	5,04	36,00	19,00	27,50	32,00	23,00	27,50	36,00	26,00	31,00
4,00	3,60	3,80	6,00	6,00	6,00	20,00	18,00	19,00	.	.	.	25,00	23,00	24,00
4,00	3,60	3,80	7,00	5,00	5,90	27,00	21,00	24,00	28,00	26,00	27,00	36,00	31,00	33,50
1,20	0,80	1,94	7,00	4,00	5,02	38,00	25,00	31,50	32,00	25,00	28,50	50,00	28,00	39,00
5,00	3,40	3,77	6,50	5,50	5,90	38,00	28,00	33,50	32,00	24,00	29,20	36,00	28,00	33,60
3,50	2,40	2,96	11,00	10,00	10,50	35,00	32,00	33,50	28,00	25,00	26,50	36,00	30,00	27,00
		60,79			96,78			461,96			422,60			527,52
		3,80			6,05			29,49			28,17			32,97

Roggenbrod und d.			Butter.			Milch per Liter.			Eier per 10 Stück.			Kaffee gebrannt in Bohnen per Pfund.	Petroleum per Liter.	Steinkohlen	Braunkohlen	Torf per 1000 Stück.
														per Centner.		
höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-					
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.		ℳ.
0,14	0,13	0,14	1,20	0,95	1,06	0,17	0,15	0,16	0,60	0,50	0,53	1,70	0,24	0,90	.	.
0,11	0,11	0,11	1,10	1,10	1,10	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	1,60	0,25	1,00	.	.
0,12	0,12	0,12	1,02	0,80	0,94	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,53	1,80	0,25	0,85	.	.
0,17	0,14	0,16	1,40	1,00	1,20	0,18	0,16	0,17	0,70	0,50	0,60	1,60	0,24	1,00	0,70	3,50
0,11	0,11	0,11	1,05	1,05	1,05	0,18	0,18	0,18	0,50	0,50	0,50	1,84	0,28	1,00	.	.
0,14	0,14	0,14	1,20	1,05	1,13	0,24	0,20	0,22	0,60	0,50	0,55	1,60	0,28	1,05	.	.
0,13	0,10	0,12	1,10	0,85	0,93	0,18	0,18	0,18	0,50	0,40	0,46	1,70	0,24	0,85	0,78	.
0,12	0,11	0,12	1,00	0,90	0,95	0,14	0,14	0,14	0,50	0,40	0,45	2,25	0,30	0,90	0,50	.
0,13	0,13	0,13	1,00	0,90	0,95	0,15	0,14	0,15	0,45	0,40	0,43	1,80	0,26	1,00	0,40	.
0,13	0,12	0,13	1,10	1,00	1,05	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,20	0,25	0,80	0,95	.
0,13	0,13	0,13	1,15	0,90	0,99	0,16	0,16	0,16	0,60	0,45	0,48	1,80	0,26	0,90	0,63	.
0,16	0,12	0,14	1,00	0,70	0,90	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,00	0,28	1,30	.	.
0,14	0,14	0,14	1,10	1,00	1,07	0,18	0,17	0,18	0,50	0,46	0,48	1,80	0,22	1,00	.	.
0,12	0,11	0,12	1,15	0,85	0,98	0,18	0,15	0,16	0,60	0,45	0,49	1,80	0,24	0,70	.	.
0,13	0,12	0,13	1,30	0,85	1,13	0,24	0,18	0,20	0,60	0,45	0,54	1,50	0,24	0,80	.	.
0,13	0,12	0,13	1,10	0,90	1,02	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,70	0,26	0,65	.	.
		2,07			16,45			2,70			8,09	28,69	4,09	14,70	3,96	3,50
		0,13			1,03			0,17			0,51	1,79	0,26	0,92	0,66	3,50

Digitized by Google

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Mai 1878

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	9,6	9,6	9,5	8,5	8,0	8,0	9,6	17,3	16,0	14,8	18,0	17,3	18,0	16,0	r		r	r	r	r	
2	8,9	8,2	9,2	8,2	7,5	8,0	7,7	16,4	14,8	16,0	14,5	18,0	16,0	17,2	r	r	r	r	r	r	rn
3	7,2	7,5	6,5	8,5	7,7	8,0	7,8	18,4	17,5	18,0	16,2	17,6	17,0	16,0	n	n	rn			r	rn
4	8,9	6,6	6,4	9,0	7,5	7,0	8,0	17,1	16,1	15,5	16,0	18,0	17,5	13,8	n	r	r		r	r	n
5	7,1	6,4	4,0	8,0	6,0	7,0	6,0	17,7	17,0	15,3	16,0	17,0	17,5	14,0	n		n				
6	8,6	8,8	6,0	7,9	7,0	7,5	5,1	18,6	18,1	17,5	18,0	18,2	19,0	16,2	n				r	r	n
7	11,2	10,1	8,0	10,9	10,5	9,0	5,5	15,0	14,6	16,0	15,0	18,5	17,0	18,6	r	r	r	r	r	r	
8	10,0	11,0	8,5	10,9	10,0	10,0	6,1	15,0	13,9	9,3	15,0	17,0	16,0	8,6	r	r	r	r	r	r	r
9	6,1	7,8	4,0	9,0	5,3	6,0	3,8	11,3	11,5	10,0	12,9	13,8	12,0	9,8	r		r				
10	*4,1*	*3,1*	*1,5*	4,5	4,5	*3,0*	*0,2*	16,4	15,8	14,0	14,0	16,6	17,0	13,2							n
11	7,9	5,6	5,0	9,0	5,0	5,0	5,8	19,5	18,3	17,5	18,9	19,8	20,0	16,8	r			r	r		n
12	11,8	11,0	8,8	11,0	5,8	10,0	8,6	17,0	16,5	15,5	15,5	18,7	18,0	17,0	r	r	r	r	r	r	n
13	10,4	10,5	9,5	10,9	10,0	11,0	9,2	17,6	16,9	13,0	17,5	17,0	18,0	15,6	r	r	r	r	r	r	r
14	8,2	7,2	7,8	8,6	5,5	7,0	8,0	18,4	17,5	16,8	15,2	17,5	18,0	17,7	r	r	r	rn	r	r	
15	9,6	9,1	6,7	8,0	7,0	7,5	7,7	18,6	17,5	16,7	18,0	19,3	18,0	17,2			r	r	r	r	rn
16	10,5	10,5	9,3	8,0	9,5	10,0	9,6	15,1	15,0	14,6	15,0	15,5	15,0	14,8	r	r	r			r	r
17	8,0	6,2	5,7	8,0	5,7	6,0	8,0	20,5	18,5	18,8	20,0	19,0	20,0	20,0	n						
18	14,3	8,6	10,3	12,0	9,5	10,0	12,6	*23,1*	*21,8*	*20,0*	*22,5*	*22,3*	*22,0*	*22,2*	n						n
19	11,0	11,5	11,0	13,0	12,5	13,0	11,2	17,5	16,2	17,5	18,0	18,5	16,0	17,8	r	r		r	r	r	r
20	8,9	8,3	6,5	8,5	7,3	8,0	8,3	14,9	15,0	14,0	15,5	17,0	15,0	14,6		r	r	r	r	r	r
21	5,0	8,5	6,3	8,0	7,0	8,0	6,6	11,2	11,5	10,5	10,5	13,0	14,0	10,2	r	r	r	r	r	r	
22	4,5	5,2	2,5	4,2	*3,0*	*3,0*	3,6	12,7	12,0	11,4	12,0	14,5	13,5	9,4	r	r	r	r	r	r	rn
23	7,9	6,4	4,5	7,0	6,0	6,0	4,0	14,2	13,8	13,0	14,0	16,5	14,0	13,0	r	r	r	r	r	r	r
24	9,4	9,3	7,3	6,0	8,5	8,0	8,0	15,9	15,2	15,3	15,0	17,0	16,0	16,0	r	r	r	r	r	r	r
25	9,1	8,9	6,6	*3,5*	7,5	8,0	8,4	12,9	11,5	12,2	12,0	15,3	14,5	12,2	r	r	r	r	r	r	
26	5,2	5,7	2,2	5,0	4,5	5,0	4,2	14,7	13,5	13,0	15,0	15,5	14,0	13,5	r		r				rn
27	6,3	3,5	3,5	6,0	4,0	4,0	5,3	18,6	16,5	15,2	16,5	16,7	16,0	16,4	rn	r	r			r	n
28	10,9	8,9	8,4	10,0	8,6	9,5	7,3	17,9	16,8	17,0	18,5	19,0	18,0	17,8	r	r	r	r	r	r	
29	8,8	8,8	7,8	9,0	7,3	8,0	9,1	14,1	12,5	11,3	14,1	15,0	14,0	10,7	r	r	r				rn
30	8,9	8,9	9,0	9,4	8,0	8,5	7,8	16,0	14,5	16,0	16,0	17,5	16,0	14,2	r		r		r	r	
31	9,2	7,8	7,0	9,5	7,5	8,5	6,0	15,4	15,5	13,5	15,0	15,5	16,0	13,0	rn		r	r			n
	8,63	8,05	6,75	8,39	7,21	7,66	7,08	16,42	15,54	14,81	15,82	17,16	16,55	14,96	r 22 s — n 8	r 18 s — n 1	r 24 s — n 2	r 18 s — n 1	r 20 s — n —	r 22 s — n —	r 13 s — n 14
	Mittel.														Summe						

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	12,52° R
Michelstadt	11,79 „
Giessen	10,78 „
Mainz	12,10 „
Monsheim	12,18 „
Pfeddersheim	12,10 „
Cassel	11,02 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	8,650 Centimtr
Michelstadt	10,283 „
Giessen	9,123 „
Mainz	10,151 „
Monsheim	9,849 „
Pfeddersh.	5,718 „
Cassel	2,961 „

Gewitter.

1. D. 8 Ab., Mz. 6—8 Ab., Msh. 5 Ab., P. 5 Ab., C. 6¼ Ab.
2. G. 2¾ Nm., P. 1 M., C. 3½—6 Nm.
3. Msh. 3 Nm.
4. Mch. 11 Vm. u. 4 Nm., P. 1—5 Nm.
12. Mch. 2½ Nchts.
13. D. 2 Nm., Mch. 2¾ Nm., G. 2¼ Nm., Mz. 2 Nm., Msh. 1½ Nm., P. 2 Nm.
14. Mz. 4¼ Nm.
15. G. 8½ Ab. u. 12½ Nchts. Mz. 12½ Nchts., Msh 11-1 Nchts., P. 11 Nchts. bis 4 Morg., C. 9¾ Ab.
16. D. 1 Nchts., Mch. 12½ Nchts., P. 1 Nchts.
18. C. 12½ Nchts.
19. D. 7 Vm., Mz. 7 Vm.
21. D. 11 Vm. und 4 Nm., Mz. 10½ Vm.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Digitized by Google

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 188. Juli 1878.

Inhalt: Eisenbahnen Mai 1878. — Betriebsergebnisse der Main-Neckar-Bahn 1876 (Schluss). — Schulbildung der Ersatz-Mannschaften 1877—78. — Schullehrer-Seminarien 1877—78. — Telegraphen 1876 und 1877. — Wasserstände Januar bis März 1878.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Mai 1878.

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahn.
				nicht garantirte Linien.	garantirte Linien.	
Betriebslänge, Ende Mai		Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert.		Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.
	Personen	230550	128701	354984	126066	45656
	gegen 1877	— 5519	— 22687	— 41636	+ 5175	— 5211
	pro Kilometer	2635	647	947	700	259
	gegen 1877	— 51	— 115	— 270	+ 28	— 30
		Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.
	Güter	44975	88889	186283	60291	13444
	gegen 1877	— 810	— 699	— 17980	— 32576	— 1364
	pro Kilometer	514	447	497	335	76
	gegen 1877	— 9	— 4	— 130	— 181	— 8
		ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
Einnahme.	Personenverkehr	223450	210040	371545	67153	40562
	gegen 1877	— 15494	— 37070	— 49578	— 3276	— 6744
	pro Kilometer	2554	1057	991	373	230
	gegen 1877	— 177	— 186	— 301	— 18	— 39
	Güterverkehr	140563	344348	532524	64731	39190
	gegen 1877	— 3510	— 20883	— 47060	— 13263	— 950
	pro Kilometer	1606	1732	1420	360	223
	gegen 1877	— 41	— 105	— 358	— 73	— 5
	Extraordinarien	1850	3216	8746	799	1095
	gegen 1877	— 98	— 37863	+ 747	+ 201	— 27
	pro Kilometer	21	16	23	4	6
	gegen 1877	— 1	— 191	— 1	+ 1	—
	Summe	365863	357604	912815	132683	80847
	gegen 1877	— 19102	— 95816	— 95891	— 16335	— 7721
	pro Kilometer	4181	2805	2434	737	459
	gegen 1877	— 219	— 482	— 660	— 90	— 44

Digitized by Google

Ergebnisse des Betriebs der Main-Nec

III. Uebersicht sämmtlicher Transport

Stationen und Verkehre.	Personen-Transport.		Gepäck-Transport.		
	Anzahl der ausgegebenen Billete.	Einnahme.	Gewicht.	Einnahme.	
		ℳ	Kilogr.	ℳ	
Frankfurt	277350	553626,47	1377420	53359,35	
Isenburg	26180	10504,15	6039	72,40	
Sprendlingen	770	292,75	5	0,10	
Langen	50564	29616,60	51210	459,86	
Egelsbach	26335	14517,98	35575	343,20	
Arheilgen	15211	6765,00	7795	86,29	
Darmstadt	230738	274827,20	621951	11783,53	
Eberstadt	59887	28007,50	33965	433,09	
Bickenbach	30016	20010,55	66905	935,21	
Zwingenberg	24951	13300,65	37005	438,98	
Auerbach	17100	11639,00	34370	490,00	
Bensheim	63080	52027,00	106567	1618,71	
Heppenheim	34806	23192,40	64550	880,53	
Laudenbach	12347	6004,45	15660	221,35	
Hemsbach	15666	7280,45	12240	187,16	
Weinheim	67707	53910,05	116745	1738,41	
Grosssachsen	20484	10340,50	8715	112,13	
Ladenburg	43390	18606,90	40755	445,32	
Friedrichsfeld	15465	7031,05	4730	71,44	
Wieblingen	2203	1081,35	525	10,44	
Heidelberg	68297	183883,18	366192	14399,32	
Gr. Bad. Bahnen { Station Mannheim	67074	97517,70	191725	5897,70	
Gr. Bad. Bahnen { Uebrige Stationen	47037	141961,35	549435	25935,09	
Bodensee-Uferplätze via Constanz	.	.	.	.	
Schweizerische Nord-Ostbahn	.	.	.	.	
Vereinigte Schweizerbahnen	.	.	.	.	
Schweizerische Nationalbahn	.	.	.	.	
Südbayrischer Verkehr	.	.	.	.	
Königl. Württembergische Bahnen	13393	51869,83	177485	8498,81	
Reichsbahnen in Elsass-Lothr. bezw. Südwestdeutscher Verband	3955	17806,35	64060	3179,21	
Pfälzische Bahnen	.	.	.	.	
Deutsch-Französischer Verkehr	578	4090,17	10935	509,37	
Rechtsrheinischer Verband	35987	127792,37	695300	22681,67	
Hessische Ludwigs-Bahn	48988	63284,60	185330	4341,06	
Offenbach	.	.	.	.	
Frankfurt-Bebraer Bahn	2790	3872,25	14840	816,66	
Nassauische Bahn	5723	26936,60	173255	7475,26	
Homburger Bahn	1110	4913,82	32990	1575,45	
Oberhessische Bahnen	444	692,34	1265	25,00	

Digitized by Google

…bahn im Jahr 1876 (Schluss).

…nahme aus denselben im Jahr 1876.

Vieh-Transport.			Militär-Transport.		Gesammt-Einnahme aus Personen- etc. Beförderung.	Fracht- u. Eilgut-Transport.		Gesammte Transport-Einnahme.
Sonst. Vieh.								
Pferde in Stallwagen.	Pferde und Schlachtvieh in Viehwagen.	Einnahme.	Anzahl der Personen auf Militärbillets.	Einnahme.		Gewicht ausschl. sonstige Transporte.	Einnahme einschl. sonstige Transporte.	
Stück.	Stück.	ℳ.		ℳ.	ℳ.	Kilogr.	ℳ.	ℳ.
8	3221	8962,85	13016	4254,45	620836,33	55707530	73111,38	693947,71
.	.	19,75	1257	362,05	10958,35	4357320	3591,25	14549,60
.	.	0,15	3	0,65	293,65	.	.	293,65
.	37	102,15	1696	348,15	30521,76	1304600	5679,65	36201,41
.	26	24,82	671	104,35	14990,35	.	.	14990,35
.	59	52,77	1569	333,80	7237,86	60100	421,25	7659,11
9	2655	4120,46	18737	4684,11	295665,02	22113770	53374,27	349039,29
4	199	145,95	1916	250,45	28836,99	6868770	8372,82	37209,81
.	123	178,94	954	165,45	21290,15	395930	1915,20	23205,35
.	185	213,38	552	124,00	14077,01	334180	1717,45	15794,46
.	24	44,67	371	82,70	12256,37	1486110	1961,45	14217,82
.	359	636,99	1732	488,95	54771,65	6195600	8296,65	63068,30
1	271	557,55	1005	313,15	24997,63	1608930	4769,38	29767,01
.	31	10,60	237	54,15	6290,55	.	.	6290,55
.	150	272,32	260	64,25	7804,18	870470	952,45	8756,63
.	487	1138,04	1420	462,70	57283,28	12603030	14487,75	71771,03
3	186	848,67	481	94,25	11395,55	610100	1082,20	12477,75
.	436	434,05	863	116,85	19684,99	1588150	4168,14	23853,13
.	29	101,66	107	22,60	7226,75	201820	999,35	8226,10
.	8	5,50	15	12,20	1109,49	.	.	1109,49
38	8939	17855,31	1981	958,20	218137,13	9015300	30855,53	248992,66
517	3567	5212,50	1939	643,70	109384,48	35355770		
.	3	0,80	1050	619,31	169150,15	40513550	380729,27	659263,90
.	.	.	.	.	.	3980		
.	.	.	.	.	.	640880	11493,04	11493,04
.	.	.	.	.	.	23170	1920,16	1920,16
.	.	.	.	.	.	190	499,37	499,37
.	.	.	.	.	.	2137500	22661,26	22661,26
.	.	.	.	.	60547,84	21754940	213434,54	273982,38
.	.	.	214	249,60	21235,16	4342120	16886,52	38121,68
.	.	.	.	.	.	5733970	28809,20	28809,20
.	.	.	.	.	4599,54	32150	2126,04	6725,58
.	.	.	.	.	150864,44	3929950	49407,20	200271,64
.	.	.	129	104,10	67729,76	17515150	80594,24	148324,00
.	.	.	.	.	.	4582940	63442,49	63442,49
.	.	0,49	.	.	4689,40	2309300	19065,29	23754,69
.	.	.	.	.	34411,86	6614570	35723,59	70135,45
.	.	.	.	.	6489,27	2530000	3795,00	10284,27
.	.	.	.	.	717,34	40000	83,87	801,21

Digitized by Google

Stationen und Verkehre.	Personen-Transport.		Gepäck-Transport.	
	Anzahl der ausgegebenen Billete.	Einnahme.	Gewicht.	Einnahme.
		ℳ	Kilogr.	ℳ
Niederländisch-Schweizer resp. Baseler etc. Verkehr	.	.	.	.
Niederländisch-Mittelrheinisch. Verkehr	.	.	.	.
Niederländisch-Badisch-Württemberg. Verkehr	.	.	.	.
Cöln-Mindener Bahn } Rohproduct.	.	.	.	.
Bergisch-Märkische Bahn } Rohproduct.	.	.	.	.
Cöln-Mindener Bahn } Kohlen	.	.	.	.
Bergisch-Märkische Bahn } Kohlen	.	.	.	.
Rheinische Bahn } Kohlen	.	.	.	.
Saarbrücker Bahn } Kohlen	.	.	.	.
Mitteldeutscher Verband	2690	14307,92	25805	1331,28
Badisch-Mitteldeutscher Verband	9365	60580,94	149710	7553,99
Schlesisch-Mitteldeutscher Verband	.	.	.	.
Ost-Mitteldeutscher Verband	.	.	.	.
Mitteldeutsch-Elsass-Lothringischer Verband	.	.	.	.
Schlesisch-Mitteldeutsch-Elsass-Lothringischer Verband	.	.	.	.
Halle-Cassel-Elsass-Lothringischer Verband	.	.	.	.
Mitteldeutsch-Ungarischer Verband	.	.	.	.
Mitteldeutsch-Galizisch-Rumänischer Verband	.	.	.	.
West- und Nordwestdeutscher Verband	10408	62929,24	21147	5804,18
Ostwestdeutscher Verband	.	.	.	.
Deutsch-Russischer Verband	.	.	.	.
Südrussisch-Oesterreichischer etc. Verband	.	.	.	.
Main-Weser etc. Bahnen	5908	12717,80	5289	658,93
Süddeutscher Verband	.	.	.	.
Rundreisebillete	14846	45229,21	.	.
Monatskarten	462	3469,80	.	.
Wochenkarten	32599	67734,65	.	.
Militär-Transporte auf Requisitionsscheine	.	.	.	.
Posttransport	.	.	.	.
Extrazüge	.	.	.	.
Summa	1405904	2134172,12	5307500	184370,56

Digitized by Google

Vieh-Transport.			Militär-Transport.		Gesammt-Einnahme aus Personen- etc. Beförderung.	Fracht- u. Eilgut-Transport.		Gesammte Transport-Einnahme.
Sonst. Vieh.		Einnahme.	Anzahl der Personen auf Militärbillets.	Einnahme.		Gewicht ausschl. sonstige Transporte.	Einnahme einschl. sonstige Transporte.	
Pferde in Stallwagen	Pferde und Schlachtvieh in Viehwagen.							
Stück	Stück.	ℳ		ℳ	ℳ	Kilogr.	ℳ	ℳ
.	.	.	.	.	.	9762830	30952,02	30952,02
.	.	.	.	.	.	3280790	11591,28	11581,28
.	.	.	.	.	.	2087170	14646,07	14646,07
.	.	.	.	.	.	18560000	47022,84	47022,84
.	.	.	.	.	.	2075500		
.	.	.	.	.	.	17497500	16,00	16,00
.	.	.	.	.	.	78003550	188202,03	188202,03
.	.	.	.	.	.	4210000	5328,94	5328,94
.	.	.	.	.	.	7080000	6911,70	6911,70
.	.	9,71	.	.	15648,91	20491170	162446,86	178095,77
26	.	239,41	.	.	69373,69	4104400	28435,76	97809,45
.	.	.	.	.	.	1432220	6939,54	6939,54
.	.	.	.	.	.	35430	1718,33	1718,33
.	.	.	.	.	.	871920	8066,74	8066,74
.	.	.	.	.	.	214610	7133,68	7133,68
.	.	.	.	.	.	458070	2600,75	2600,75
.	.	.	.	.	.	175400	299,28	299,28
.	.	.	.	.	.	62600	148,51	148,51
421	12	2392,64	.	.	71744,79	47375910	468777,27	540522,06
.	.	.	.	.	.	23640	580,88	580,88
.	.	.	.	.	.	59970	1010,69	1010,69
.	.	.	.	.	.	40	18,04	18,04
.	.	.	2892	1156,80	14533,53	.	.	14533,53
.	.	.	.	.	.	1963830	14587,26	14587,26
.	.	.	.	.	45229,21	.	.	45229,21
.	.	.	.	.	3469,80	.	.	3469,80
.	.	.	.	.	67734,65	.	.	67734,65
.	.	.	11037	10504,58	10504,58	.	.	10504,58
.	.	.	.	.	84265,51	.	.	84265,51
.	.	.	.	.	6593,84	.	.	6593,84
1127	21007	43582,13	66104	26570,55	2484582,79	493208390	2153851,72	4638434,51

Digitized by Google

IV. Uebersicht sämmtlicher Transporte, der Einnahme
zinsung des Bau

a. Uebersicht über sämmtlichen

Im Jahr	Personen-Transport.			Gepäck-Transp		
	Personen.	Einnahme.		Gewicht.		Ein
	Anzahl.	fl.	kr.	Ctr.	1/10	fl.
1847	770281	399670	52	44095	5	3
1848	776068	382413	24	32485	.	2
1849	678795	382509	10	38971	6	2
1850	810628	416398	41	51072	4	3
1851	807877	429986	23	54034	1	3
1852	837709	450849	45	56404	4	4
1853	689317	457026	26	60784	.	4
1854	620514	445151	38	53803	.	3
1855	633229	488488	36	57526	4	4
1856	702195	520425	37	64316	1	4
1857	740756	586281	42	70686	2	5
1858	753785	600177	37	70770	6	5
1859	784769	570325	42	66834	9	4
1860	791933	634454	22	76835	9	5
1861	841410	650436	13	78118	5	5
1862	1016576*)	716467	35	80332	5	8
1863	1081349*)	731473	27	80599	9	8
1864	1131128*)	731940	34	76578	1	8
1865	1231216*)	799976	14	82247	8	8
1866	1108868*)	645487	59	62106	3	6
1867	1214545*)	784095	47	81067	.	8
1868	1284756*)	798530	1	82250	5	8
1869	1334946*)	854371	9	88338	2	9
1870	1166177*)	726813	41	79668	4	7
1871	1372572*)	990357	11	112608	4	12
1872	1720025*)	1133970	17	118125	8	12
1873	2016490*)	1174310	47	112181	.	11
1874	2100109*)	1243293	44	112606	.	114
		1269511	54	107493	5	118
1875		M.		Kilogramm.		M.
	2214147*)	2176306,12		5374673		202
1876	2335605*)	2134172,12		5307500		184

*) Anmerkung. Die erst vom Jahr 1862 an erscheinenden Reto
sind doppelt gerechnet.

Digitized by Google

Rechnungsergebnisse, Reineinkünfte, des Stands und der Ver-
in Jahren 1847—1876.
sport-Einnahme in den Jahren 1847—1876.

...pagen etc. Transport.			Vieh-Transport.					
...pagen etc.	Einnahme.		Hunde.	Einnahme.		Sonst. Thiere.	Einnahme.	
...zahl.	fl.	kr.	Anzahl.	fl.	kr.	Anzahl.	fl.	kr.
1018	14433	35	2418	567	17	5582	2639	16
455	6151	16	2239	479	46	4675	2653	31
265	3617	50	2598	552	56	5225	2876	37
472	6368	7	3198	726	3	5030	3037	54
298	6147	24	3041	653	33	4108	3112	19
314	4518	56	2998	615	11	4180	3226	43
303	4598	13	2653	579	8	4301	3866	14
208	3679	38	2584	589	51	3485	3871	41
186	2955	38	2479	595	36	3892	4507	21
183	2955	19	2921	642	28	4313	5322	57
185	3007	21	2914	652	21	5433	5825	58
161	2597	38	3127	697	11	9350	8518	13
99	1697	27	3607	768	52	10648	10605	56
117	2306	23	3574	811	51	11336	9398	22
95	1697	17	3707	801	32	12300	10630	57
100	1586	34	4596	981	55	13277	12399	25
140	2410	36	5589	1102	31	27111	20714	20
95	1534	25	5234	1062	8	28531	25221	14
117	1983	3	5057	1007	43	29897	25998	30
98	1760	44	4360	885	6	43811	26595	23
87	1532	59	4516	853	13	44721	26450	40
59	2030	47	4000	797	20	19358	17901	32
115	1727	33	3816	788	35	24322	22871	19
82	1054	43	2887	621	2	40500	36784	18
123	1950	55	3411	972	28	28615	27429	5
62	1025	57	3469	845	17	23003	18385	17
167	1926	30	4088	853	48	17202	15598	24
...nkenwagen, ...hen.								
110	2286	50	4371	992	1	23657	23386	5
...enwagen, ...hen.								
	2701	44		1650	1		30622	30
	M.			M.			M.	
78	4631,55		4127	2828,61		27678	52495,72	
...ranze, ...enwagen, ...ckkwagen, ...nkenwagen, ...hen.								
75	5028,08		3962	1673,17		22134	41908,96	
...ckkwagen, ...enwagen, ...nkenwagen, ...hen.								

Digitized by Google

Im Jahr	Fracht- und Eilgüter-Transport.				Post-Transport.		
	Gewicht incl. sonst. Transporte.		Einnahme.		Leistung.		Einnahme
	Ctr.	1/10	fl.	kr.	Ctr.	1/10	fl.
1847	120853	9	37374	38	17655	8	4315
1848	301898	4	93327	37	15367	6	3661
1849	332574	3	103444	58	18218	4	4164
					Achsmeilen.		
1850	420273	4	128542	26	20384	.	10192
1851	487244	.	147319	33	17228	.	8614
1852	744214	3	198380	14	17275	.	8637
1853	1182300	2	292835	42	17228	.	8951
1854	1484931	.	350416	59	17228	.	9071
1855	1551971	5	385246	20	17444	.	9308
1856	1709655	3	410373	56	22290	7	11148
1857	2147743	.	488744	11	29311	4	11658
1858	2509879	8	548478	54	29201	6	11591
1859	2433396	6	564264	19	29301	5	11557
1860	2592466	7	596642	2	29279	6	11602
1861	3226799	2	583409	8	29028	8	11534
1862	3577898	4	606038	56	29518	8	11714
1863	3396599	9	594530	55	32912	.	12475
1864	3688497	2	605252	17	49462	8	17432
1865	4052054	9	634383	53	61492	4	21085
1866	4227148	2	642043	18	56216	8	19725
1867	4989471	5	673787	50	65834	5	22978
1868	5178313	3	702099	33	99827	2	29335
1869	5643673	4	727334	44	96430	1	30289
1870	5598165	7	752380	37	83420	4	27989
1871	8417285	5	1037809	51	193397	.	60927
1872	9595049	3	1065069	35	160398	9	49903
1873	11554253	5	1083266	28	166278	1	49360
1874	11279657	1	1099107	52	159561	9	46760
1875	12062512	9	1181815	31	147030	5	53018
	Kilogramm.		M.		Achskilometer.		M.
1876	603125647		2025969,45		1102729		90839,1
	496325890		2153851,72		911044		84263,2

Digitized by Google

Extrazüge und Militär-Transporte.							Gesammte Transport-Einnahme.	
Militär-personen.	Armee-Bedürfnisse.		Fahr-zeuge.	Pferde.	Einnahme.			
Anzahl.	Ctr.	1/10	Anzahl.	Anzahl.	fl.	kr.	fl.	kr.
1131	140	8	.	6	1414	37	491440	51
33416	1637	5	165	398	39701	2	550628	57
84268	5464	.	674	3104	63598	37	533016	25
31626	623	9	66	320	21014	47	621709	12
19000	312	8	78	171	11521	7	645252	22
10810	690	6	20	44	9077	31	715061	13
12091	1230	4	37	65	7910	14	819446	13
8404	824	4	1	13	5242	15	856104	35
9442	157	1	12	2	11085	41	943838	37
7727	240	7	7	17	8952	36	1006926	54
6203	2	2	1	3	14870	37	1163900	45
6908	219	9	.	1	7991	7	1233130	5
16901	124	6	1	224	21538	25	1228355	32
13401	196	5	.	2	17648	32	1328584	7
13405	488	8	.	6	34394	20	1348948	41
8548	85	4	.	10	13510	44	1445665	48
7076	337	8	.	9	12024	46	1460082	27
4559	331	3	.	1	16180	46	1479532	21
7725	325	3	.	15	14488	3	1585209	32
15280	81	2	.	117	127144	11	1527776	46
5269	6	9	.	2	6053	47	1601759	18
6384	.	5	.	5	8981	17	1646543	3
2342	6	9	.	43	4893	14	1734014	2
395210	148254	6	Wagen 4681 Geschütze 4157	64534	192271	58	1815129	40
506404	151907	3	Wagen 5063 Geschütze 426	55259	813617	43	3055139	39
75616	2635	6	Wagen 35 Geschütze 12	1907	218099	44	2614298	58
70806	1674	5	Wagen 361 Geschütze 18	3778	57005	55	2500784	43
52572	289	2	Wagen 2 Geschütze 3	633	22430	59	2552878	25
	581	2			25974	57	2683313	48
	Kilogramm.		Geschütze		M.		M.	
65504	29062		78	376	44528,48		4599966,51	
66104	101574		36	1455	33164,39		4638434,51	

Digitized by Google

b. Zusammenstellung der Einnahmen, Ausgaben, des Reinertrags etc. von 1847 bis 1876 incl.

Im Jahr	Nach der Betriebsrechnung.						Vertheilte Reineinkünfte.		Stand des Baukapitals.		Verzinsung des Baukapitals.	Die Ausgaben betragen Procente der Brutto-Einnahmen.	
	Betriebs-Einnahmen.		Betriebs-Ausgaben.		Reinertrag.								
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	%		
1847*)	498998	.	318114	44	180883	16	166095	58	9655154	25	1,72	63,7	
1848	566619	39	372337	41	194281	58	190308	15	10366560	10	1,83	65,7	
1849	538358	27	301907	25	236451	2	259852	5	10556404	37	2,46	56,1	
1850	629665	28	311024	1	318641	27	339951	55	10644540	51	3,19	49,4	
1851	649050	48	283999	57	365050	51	367397	14	10691523	55	3,43	43,7	
1852	713521	31	292050	41	421470	50	377242	31	10699182	39	3,52	40,9	
1853	868024	29	327945	.	540079	29	581548	58	10739209	1	5,41	37,8	
1854	909558	18	539247	56	370310	22	383872	10	10747359	43	3,58	59,3	
1855	992784	49	574791	34	417993	15	384327	10	10764412	23	3,57	56,7	
1856	1054570	54	546330	51	508240	3	456270	3	10768871	57	4,23	51,8	
1857	1215815	1	567652	19	648162	42	686133	47	10774837	26	6,37	46,7	
1858	1433457	29	716872	42	716584	47	602791	43	10796729	2	5,58	50,0	
1859	1333458	23	715217	49	618240	34	562573	56	10866265	13	5,16	53,7	
1860	1489033	47	699754	48	789278	59	736085	35	11365678	7	6,48	47,0	
1861 **)	1470563	29	793215	56	677347	33	788238	40	12207816	25	6,46	53,9	
1862	1550782	20	799974	21	750807	59	784568	1	12198240	39	6,43	51,5	
1863	1576524	43	846858	37	729666	6	579567	12	12231373	35	4,74	53,7	
1864	1592957	46	822258	19	770699	27	828281	13	12250933	8	6,76	51,6	
1865	1727511	51	889184	9	838327	42	831695	30	12295001	16	6,76	51,5	
1866	1627730	9	941507	41	686222	28	692658	19	12308947	50	5,62	57,8	
1867	1739811	12	1002779	23	737031	49	771534	29	12332839	22	6,26	57,6	
1868	1759670	38	876428	23	883242	15	829352	51	12357456	59	6,71	49,8	
1869	1892876	41	1083121	41	809755	.	905986	56	12369444	25	7,32	57,2	
1870	1950729	1	1197414	16	753314	45	512480	.	12371688	43	4,14	61,3	
1871	3283233	19	1477457	44	1805775	35	1247840	30	12387832	57	10,07	45,0	
1872	3080782	2	1742421	46	1338360	16	2124706	18	12402255	18	17,13	56,5	
1873	2833342	28	1802822	40	1030519	48	1030519	48	12407760	43	8,30	63,6	
1874	2874585	40	2128107	58	746477	42	746477	42	12423002	46	6,01	74,3	
1875	2975561	35	1827955	27	1147606	8	1078219	4	12432221	37			
	M.		M.		M.		M.		M.				
	5100963,72		3133637,92		1967324,80		1848375,55		21312379,92		8,67	61,43	
1876	5224546,89		3117754,94		2106791,95		1931343,39		21422048,68		9,01	59,68	

*) Hierin sind auch die Reineinkünfte aus den 5 ersten Monaten, 1. August bis 1846, enthalten.

**) In den Jahren 1860 und 1861 wurde das zweite Geleise hergestellt.

Digitized by Google

Schulbildung der im Ersatz-Jahr 1877/78 bei der Gr. Hess. (25.) Division eingestellten hessischen Unterthanen.*)

Ordn.-Nummer.	Provinzen.	Eingestellte Mannschaften					Ohne Schulbildung in %
		mit Schulbildung			ohne Schulbildung.	überhaupt.	
		in der deutschen Sprache	nur in der Mutter-Sprache	zusammen.			
1	Starkenburg . . .	759	.	.	1	760	0,13
2	Oberhessen . . .	988	.	.	2	990	0,20
3	Rheinhessen . . .	749	.	.	2	751	0,27
		2496	.	.	5	2501	0,20
	Im Ersatz-Jahr 1876/77	2476	.	.	2	2478	0,08
	» » 1875/76	2652	.	.	9	2661	0,34
	» » 1874/75	2875	.	.	14	2889	0,48
	» » 1873/74	2605	.	.	10	2615	0,38
	» » 1872/73	2655	.	.	11	2666	0,41
	» » 1871/72	2788	.	.	18	2806	0,64
	» » 1870/71	4635	1	.	15	4651	0,32
	» » 1869/70	2560	.	.	9	2569	0,35
	» » 1868/69	2587	.	.	13	2600	0,50
	Summe der 10 Ersatz-J.	28329	1	.	106	28486	0,37

*) Vergl. Mittheil. Nr. 170, Aug. 1877, S. 388.

Lehrer- und Schüler-Bestand der Schullehrer-Seminarien im Schuljahre von Ostern 1877 bis Ostern 1878.*)

I. Schullehrer-Seminar zu **Friedberg**:

Lehrer-Personal: 1 Director, 8 ordentliche Lehrer, 3 ausserordentliche Lehrer (Religion, Taubstummen-Unterricht), 3 Hilfslehrer (1 wissenschaftl., 2 musical.) — zusammen 15.

Schülerzahl: Am Ende des Schuljahrs 1876/77 wurden von den vorhandenen 167 Seminaristen 47 entlassen, daher

Bestand am Anfang des Schuljahrs 1877/78:	120
Zugang während » » »	90
Gesammtzahl	210
Abgang während » » »	1
Bestand am Ende » » »	209

Von den 90 Eingetretenen waren:

a. im 16. Lebensjahr	40	b. evangelische	87
» 17. »	36	katholische	2
» 18. »	8	deutsch-katholische	1
» 19. »	1	c. aus Starkenburg	24
» 20. »	4	» Oberhessen	54
» 24. »	1	» Rheinhessen	12

*) Vergl. Mittheil. Nr. 170, Aug. 1877, S. 386.

Digitized by Google

d. aus Städten v. üb. 10000 Einw.	0	f. vorbereitet	
» » » unt. » »	5	in Präparandenschulen	57
» Dörfern	85	von Volksschullehrern	11
e. Söhne von Landwirthen	49	» » und Geistlichen	1
» » Lehrern	17	» Geistlichen	2
» » Handwerkern	19	in Gymnasien	0
» » Beamten	5	» Realschulen	13
		» Privat-Instituten	6

Von der Gesammtzahl (210) waren:

in Klasse I.	1. Abtheil.	36,	2. Abtheil.	36,	zusammen 72,
» » II.	»	30,	»	28,	» 58,
» » III.	»	40,	»	40,	» 80.

II. Schullehrer-Seminar zu **Bensheim**:

Lehrer-Personal: 1 Director, 6 Seminarlehrer, 1 Hilfslehrer, 1 ausserordentlicher Lehrer (Taubstummen-Unterricht), 5 Lehrer an den Musterschulen (4 an der kath., 1 an der evang.) — zusammen 14.

Schülerzahl: Am Ende des Schuljahrs 1876/77 wurden von den vorhandenen 86 Seminaristen 15 entlassen, daher

Bestand am Anfang des Schuljahrs 1877/78:	71
Zugang während » » »	57
Gesammtzahl	128
Abgang während » » »	0
Bestand am Ende » » »	128

Unter den 57 Eingetretenen waren:

a. zur Zeit der Aufnahme		e. Söhne von Landwirthen	21
im 16. Lebensjahr	26	» » Lehrern	13
» 17. »	22	» » Gewerbtreib.	21
» 18. »	4	» » Beamten	2
» 19. »	2	f. vorbereitet	
» 21. »	3	in Präparandenschulen	39
b. Katholische	30	von Volksschullehrern	6
Evangelische	26	in Gymnasien	4
Israelit	1	» Realschulen	5
c. aus Starkenburg	31	» and. Lehrinstituten	3
» Rheinhessen	26		
d. aus Städten v. üb. 10000 Einw.	1		
» » » unt. » »	4		
» Dörfern	52		

Digitized by Google

Uebersicht des Verkehrs d. Telegraphen-Stationen des Grossh. Hessen in den Jahren 1876 u. 1877.*)

		1876.	1877.
Zahl der Stationen		68	91
Zahl der aufgegebenen Depeschen	Stück	175066	187716
Summe der dafür erhobenen Gebühren	ℳ.	177971,75	182024,84
Eine Telegraphenstation entfällt auf	□Kilometer	112,9	84,4
» » » »	Einwohner	13003	9717
Es kommen:			
auf je 1 □Kilometer Depeschen	Stück	22,8	24,4
Gebühren	ℳ.	23,2	23,7
auf je 1000 Einwohner Depeschen	Stück	1980	2123
Gebühren	ℳ.	2013	2059

Von den in den Jahren 1876 und 1877 im Betrirb gewesenen 68 bezw. 91 Stationen bestand bei 9 Stationen und zwar bei den Telegraphenämtern Bingen, Darmstadt, Giessen, Mainz, Offenbach und Worms, sowie den Telegramm-Annahmestellen in den Bahnhöfen zu Darmstadt und Mainz und im Reichspostgebäude zu Giessen voller Tagesdienst, in den übrigen 59 bezw. 82 Stationen beschränkter Tagesdienst. Die nachstehende Uebersicht enthält, nach Provinzen geordnet, für jede Hessische Station die Zahl der in den Jahren 1876 und 1877 aufgegebenen Depeschen, sowie die dafür erhobenen Gebühren. Die mit * bezeichneten Stationen sind im Jahr 1876, die mit ** bezeichneten im Jahr 1877 eröffnet worden.

Am 31. Dec. 1877 waren im Betrieb:

951,273 Kilometer Linien,
3900,777 » Leitungen,
164 Apparate;

beschäftigt waren 54 Telegraphenbeamte und 14 Telegraphenboten. Von den Telegraphenämtern waren 2 selbstständige, die übrigen mit den Postämtern vereinigt.

I. Provinz Starkenburg.

Namen der Stationen.	1876. Zahl der aufgegebenen Depeschen.	1876. Summe der erhobenen Gebühren.	1877. Zahl der aufgegebenen Depeschen.	1877. Summe der erhobenen Gebühren.
	St.	ℳ.	St.	ℳ.
Darmstadt	27720	27739,79	28415	27324,69
» (Annahmestelle im Bahnhof)*	1009	690,81	3018	2853,30
» Bessungen	909	1314,85	845	901,09
Auerbach**	—	—	211	165,35
Babenhausen*	302	252,65	759	606,63
Beerfelden*	308	284,75	573	528,60
Bensheim	1595	1385,47	1585	1516,60
Biblis**	—	—	166	115,90

*) Vergl. Mittheil. Nr. 153, Aug. 1876, S. 117.

Digitized by Google

Namen der Stationen.	1876. Zahl der aufgegebenen Depeschen. St.	1876. Summe der erhobenen Gebühren. ℳ.	1877. Zahl der aufgegebenen Depeschen. St.	1877. Summe der erhobenen Gebühren. ℳ
Birkenau **	—	—	160	146,50
Bischofsheim *	238	233,10	704	736,10
Brensbach **	—	—	191	146,95
Bürstadt *	66	35,70	352	232,20
Dieburg	633	516,00	664	547,30
Eberstadt	294	205,60	271	187,65
Erbach	618	511,80	542	512,60
Fürth	373	299,95	338	284,20
Gernsheim	459	341,75	526	371,05
Griesheim	354	332,50	329	317,00
Gross-Bieberau **	—	—	77	55,25
Gross-Gerau	820	782,95	850	855,30
Gross-Steinheim **	—	—	260	204,65
Gross-Umstadt	429	323,85	391	291,05
Gross-Zimmern	275	179,40	195	134,40
Heppenheim	628	410,95	560	396,50
Hirschhorn **	—	—	152	176,60
Höchst *	186	170,75	268	238,95
Jugenheim	1787	3999,60	1433	1650,30
Langen	520	395,54	492	386,80
Lampertheim	658	487,45	717	535,25
Lindenfels **	—	—	77	50,00
Lorsch	429	305,10	466	331,65
Michelstadt	1163	965,90	903	720,45
Neckar-Steinach **	—	—	54	43,05
Neu-Isenburg	356	284,20	279	211,10
Neustadt	266	227,40	288	220,65
Ober-Ramstadt *	165	135,80	152	108,50
Offenbach	10372	11269,78	9968	11082,68
Pfungstadt	870	803,80	943	823,45
Reichelsheim **	—	—	147	115,55
Reinheim *	1	3,00	190	136,20
Rimbach **	—	—	51	39,75
Seligenstadt	805	638,60	677	544,30
Schönberg **	—	—	34	35,10
Viernheim	436	345,40	482	366,65
Wald-Michelbach **	—	—	115	97,95
Wimpfen	369	279,50	430	322,80
Zusammen	55413	56150,69	60900	57668,50

II. Provinz Oberhessen.

Giessen	12010	9318,27	11561	8789,15
» (Annahmestelle im Reichspostgebäude) *	365	312,10	1718	1472,35
Alsfeld	1074	910,25	1208	1001,83
Bad-Nauheim	1727	1925,70	1594	1595,90
Büdingen	944	737,37	966	798,42
Butzbach *	603	469,30	860	652,35
Echzell *	128	113,05	431	337,80
Friedberg	1774	1398,55	1579	1185,65
Gedern **	—	—	197	140,45

Digitized by Google

Namen der Stationen.	1876. Zahl der aufgegebenen Depeschen.	1876. Summe der erhobenen Gebühren.	1877. Zahl der aufgegebenen Depeschen.	1877. Summe der erhobenen Gebühren.
	St.	ℳ.	St.	ℳ.
Grünberg	492	397,40	480	375,50
Herbstein **	—	—	132	103,75
Homberg *	97	83,00	272	241,00
Hungen	646	518,55	656	502,45
Kirtorf **	—	—	145	122,10
Laubach	617	512,55	526	440,15
Lauterbach	964	818,69	1042	810,21
Lich *	147	119,30	527	403,90
Lollar *	168	146,65	455	407,45
Nidda	605	461,06	561	427,98
Ortenberg	478	383,75	441	327,55
Schlitz	597	707,85	606	573,85
Schotten	383	275,95	421	314,40
Stockhausen **	—	—	127	85,70
Ulrichstein **	—	—	92	71,00
Vilbel	356	273,36	356	335,05
Zusammen	24175	19882,70	26953	21515,94
III. Provinz Rheinhessen.				
Mainz	59896	70553,40	57963	65485,71
» (Annahmestelle am Bahnhof) *	1753	1846,15	7010	7105,90
» (Gartenfeld) *	25	18,25	502	403,10
Alzey	2796	2273,05	2915	2357,10
Bingen	9458	7262,35	8922	6766,89
Eppelsheim **	—	—	44	32,10
Gau-Algesheim *	219	187,60	385	291,06
Kastel	2521	2024,32	2331	1964,62
Monsheim **	—	—	459	385,98
Nieder-Ingelheim **	—	—	307	316,70
Nieder-Olm **	—	—	227	178,70
Nierstein *	137	100,35	409	292,00
Ober-Ingelheim	786	682,10	693	563,80
Oppenheim	1056	1120,30	1021	1175,55
Osthofen	868	706,05	920	726,70
Pfeddersheim **	—	—	171	131,00
Sprendlingen *	21	14,10	236	158,25
Wöllstein	369	307,50	337	253,55
Wörrstadt	529	418,00	401	320,20
Worms	15044	14424,84	15210	13931,40
Zusammen	95478	101938,36	100463	102840,31
Wiederholung.				
Provinz Starkenburg	55413	56150,69	60300	57668,59
» Oberhessen	24175	19882,70	26953	21515,94
» Rheinhessen	95478	101938,36	100463	102840,31
Grossh. Hessen	175066	177971,75	187716	182024,84

Digitized by Google

Tägliche Wasserstände

len Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Januar, Februar und März 1878.*)

Tag.	Januar.						Februar.						März.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüssels-heim.	Hirsch-horn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüssels-heim.	Hirsch-horn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüssels-heim.	Hirsch-horn.	Giessen.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	2 04	1 58	1 16	1 30	3 10	4 55	1 30	1 68	1 36	1 82	1 40	1 85	1 08	1 45	1 08	1 60	1 52	2 00
2	2 79	2 23	1 76	1 63	2 62	4 65	1 20	1 57	1 24	1 65	1 36	1 75	1 60	1 62	1 20	2 00	3 00	2 75
3	2 84	2 55	1 88	1 84	1 92	4 15	1 11	1 49	1 14	1 60	1 31	1 65	2 52	2 34	1 82	2 65	2 78	3 75
4	2 50	2 58	2 16	2 17	1 63	3 55	1 02	1 39	1 06	1 55	1 26	1 50	2 85	2 76	2 30	2 88	2 43	3 25
5	2 01	2 38	2 06	2 42	1 49	3 25	0 96	1 34	0 98	1 40	1 24	1 50	2 95	2 98	2 52	3 03	2 00	3 15
6	1 61	2 11	1 80	2 31	1 36	3 15	0 88	1 26	0 92	1 32	1 18	1 50	2 71	3 07	2 62	3 41	1 79	2 95
7	1 36	1 83	1 50	2 06	1 27	3 00	0 80	1 22	0 86	1 28	1 14	1 45	2 41	2 98	2 54	3 25	1 70	2 65
8	1 19	1 62	1 37	1 86	1 25	2 75	0 74	1 16	0 82	1 25	1 14	1 45	2 18	2 62	2 24	2 70	2 05	3 25
9	1 09	1 49	1 13	1 63	1 34	2 55	0 67	1 10	0 77	1 20	1 12	1 50	2 43	2 55	2 17	2 80	3 00	4 35
10	1 18	1 45	1 06	1 57	1 53	2 25	0 63	1 05	0 74	1 15	1 10	1 55	2 83	2 77	2 40	2 90	2 50	4 25
11	1 11	1 47	1 06	1 45	1 30	2 00	0 60	1 02	0 72	1 15	1 09	1 50	2 76	2 89	2 38	2 87	1 98	4 15
12	0 97	1 36	0 95	1 38	1 22	1 75	0 58	1 02	0 68	1 13	1 12	1 50	2 56	2 85	2 44	3 03	1 70	4 00
13	0 76	1 22	0 84	1 35	1 03	1 50	0 64	1 00	0 67	1 10	1 19	1 50	2 48	2 78	2 38	3 00	2 94	3 75
14	0 59	1 10	0 78	1 29	1 08	1 50	0 69	1 04	0 68	1 06	1 12	1 45	2 84	2 77	2 35	2 70	2 60	3 50
15	0 54	1 02	0 72	1 15	1 25	2 50	0 67	1 05	0 69	1 07	1 10	1 50	2 76	2 75	2 35	2 45	2 23	3 25
16	0 70	1 13	0 74	1 34	1 80	3 25	0 65	1 04	0 70	1 08	1 17	1 60	2 55	2 65	2 25	2 38	2 06	3 00
17	1 62	1 38	1 06	1 81	4 14	4 00	0 70	1 05	0 73	1 14	1 37	1 60	2 30	2 50	2 05	2 25	1 90	2 85
18	2 80	2 33	1 82	2 50	4 88	4 25	0 85	1 10	0 78	1 18	1 60	1 65	2 11	2 30	1 88	2 10	1 77	2 50
19	2 94	2 90	2 46	2 78	3 18	4 00	0 96	1 25	0 89	1 30	1 56	1 65	1 95	2 15	1 75	2 01	1 76	2 25
20	2 45	2 82	2 46	2 89	2 37	3 75	1 06	1 32	0 92	1 44	2 25	1 60	1 91	2 09	1 69	2 03	2 04	2 15
21	1 95	2 70	2 34	3 38	1 95	3 50	1 59	1 58	1 21	1 70	2 27	1 65	2 06	2 10	1 69	1 98	2 30	2 00
22	1 57	2 47	2 14	3 25	1 75	3 35	1 61	1 82	1 42	1 80	1 84	1 75	2 19	2 18	1 73	1 99	2 65	1 75
23	1 38	2 07	1 80	2 62	2 03	3 25	1 49	1 78	1 40	1 80	1 63	1 70	2 21	2 26	1 83	2 07	2 47	1 65
24	1 80	2 02	1 70	2 55	3 10	3 12	1 35	1 70	1 32	1 80	1 51	1 65	2 12	2 27	1 85	2 22	2 25	1 55
25	2 30	2 38	2 01	2 73	3 05	3 00	1 24	1 60	1 24	1 73	1 47	1 70	2 08	2 25	1 87	2 27	2 12	1 45
26	2 35	2 58	2 20	2 89	2 35	2 75	1 19	1 52	1 13	1 56	1 43	1 75	2 10	2 24	1 86	2 24	1 96	1 75
27	2 32	2 72	2 33	3 35	2 00	2 50	1 12	1 48	1 10	1 50	1 40	1 85	2 04	2 22	1 85	2 17	1 86	1 85
28	2 10	2 74	2 36	3 28	1 96	2 35	1 08	1 44	1 06	1 54	1 42	1 75	1 92	2 15	1 79	2 07	1 78	1 90
29	1 83	2 40	2 08	2 45	1 62	2 15							1 83	2 05	1 70	2 00	1 88	2 00
30	1 58	2 06	1 76	2 11	1 52	2 00							1 82	2 00	1 70	1 95	2 08	2 95
31	1 41	1 81	1 56	1 97	1 46	1 95							1 78	1 98	1 64	1 90	2 05	2 15

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 189. Juli 1878.

Inhalt: Eisenbahnen Juni 1878. — Einkommensteuerpflichtige in den Steuercommiss. etc. 1878. — Veränderungen an den Einkommensteuerkapitalien 1870—78. — Eichungen 1877. — Abgeschätztes Einkommen der Einkommensteuerpflicht. 1878. — Preise verschied. Verbrauchsgegenst. Juni 1878. — Vergl. meteorol. Beobacht. Juni 1878. — Landwirthschaftliche Unterrichtsanstalten 1877—78. — Sterbfälle etc. Juni 1878. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Juni 1878.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Juni 1878.

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn. nicht garantirte Linien.	Hess. Ludw.-Bahn. garantirte Linien.	Oberhessische Bahn.
Betriebslänge, Ende Juni		Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert.	Personen . . .	Anzahl. 280345	Anzahl. 140377	Anzahl. 418022	Anzahl. 112308	Anzahl. 47040
	gegen 1877	+ 10000	— 1450	+ 66566	— 22188	+ 1985
	pro Kilometer	3204	706	1115	624	267
	gegen 1877	+ 114	— 7	+ 37	— 123	+ 11
	Güter	Tonnen. 45410	Tonnen. 79359	Tonnen. 167139	Tonnen. 50404	Tonnen. 11116
	gegen 1877	— 140	— 4432	— 19433	— 43990	— 1864
	pro Kilometer	519	399	446	280	63
	gegen 1877	— 1	— 22	— 126	— 244	— 11
Einnahme.	Personenverkehr	ℳ. 241523	ℳ. 249029	ℳ. 420028	ℳ. 59036	ℳ. 45999
	gegen 1877	+ 10100	— 2576	+ 14676	— 297	+ 3886
	pro Kilometer	2760	1253	1120	328	261
	gegen 1877	+ 115	— 13	— 123	— 2	+ 22
	Güterverkehr .	140214	335335	482413	59215	30440
	gegen 1877	— 1000	— 37382	— 33971	— 9747	— 5679
	pro Kilometer	1603	1687	1286	329	173
	gegen 1877	— 11	— 188	— 298	— 54	— 32
	Extraordinarien .	3000	26831	15166	3766	971
	gegen 1877	+ 388	— 14248	+ 929	— 1350	— 167
	pro Kilometer	34	135	41	21	6
	gegen 1877	+ 5	— 71	— 3	— 7	—
	Summe	384737	611195	917602	122017	77410
	gegen 1877	+ 10488	— 54206	— 18366	— 11394	— 1960
	pro Kilometer	4397	3075	2447	678	440
	gegen 1877	+ 109	— 272	— 424	— 63	— 10

Digitized by Google

Einkommensteuerpflichtige in den Steuercommissari

Die unter den Ordnungszahlen der Classen stehende

Provinzen und Steuer-Commissariate.	Bevölkerung.	Anzahl der Einkommensteuerpflichtigen.	Vertheilung der Einko												
			I. Abtheilung.												
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
			1500	1700	2000	2300	2600	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8500
Starkenburg.															
Beerfelden	19190	4203	27	21	14	12	7	3	3	3	1	3	3	1	1
Darmstadt	66428	19097	371	323	280	215	179	202	159	108	76	104	49	53	34
Dieburg	24238	6560	37	41	23	12	10	11	5	6	3	2	5	.	.
Fürth	24063	5292	15	15	15	9	5	2	2	.	1	1	.	.	.
Gross-Gerau	31930	9151	58	51	42	34	20	10	9	3	2	5	7	1	.
Heppenheim	32765	8891	38	31	37	20	13	12	8	7	5	6	1	.	.
Höchst	20035	4913	20	23	15	11	5	1	1	2	.	.	.	.	.
Langen	24945	6093	23	31	21	7	12	2	4	.	1	1	.	.	.
Michelstadt	20771	4474	54	38	33	16	12	10	5	1	.	1	2	.	.
Offenbach	45240	14626	226	158	110	79	66	50	35	26	14	14	13	17	5
Seligenstadt	24874	5943	23	23	19	10	11	7	5	2	1	6	.	1	.
Zwingenberg	35015	9280	61	51	39	30	31	18	16	12	5	3	5	5	6
Summe	369492	98523	953	806	654	455	371	328	252	170	109	146	85	78	47
Oberhessen.															
Alsfeld	21898	5500	86	48	15	13	9	9	8	1	1	.	2	.	.
Büdingen	18510	5144	46	23	28	14	13	14	3	3	3	2	1	2	2
Butzbach	18693	4725	51	36	23	21	15	15	5	7	1	2	3	2	4
Friedberg	38426	10654	104	92	61	48	51	31	27	11	16	8	12	5	2
Giessen	33647	8626	151	88	83	58	70	75	36	26	17	19	9	9	6
Grünberg	21490	5799	31	20	14	9	1	7	1	2	1	1	1	.	.
Homberg	11435	2664	29	17	8	6	4	7	2	2	.	.	.	.	.
Hungen	23855	6489	65	45	34	17	20	8	8	4	3	5	3	1	1
Lauterbach	28639	6264	27	24	20	14	5	6	9	2	.	2	.	1	.
Nidda	24251	6514	40	22	25	16	8	11	3	3	.	2	.	.	.
Schotten	13870	3823	15	10	8	5	5	1	1	.	.	.	.	.	.
Summe	254714	66202	645	425	319	221	201	184	103	61	42	41	31	20	15
Rheinhessen.															
Alzey	21464	6259	81	83	41	45	36	28	26	12	3	5	3	3	.
Bingen	28490	8462	163	95	68	51	54	38	19	12	14	18	7	9	4
Mainz	90266	29588	586	339	359	233	226	293	168	158	90	94	105	68	43
Ober-Ingelheim	22084	5980	117	58	34	25	17	9	7	6	3	7	2	.	.
Oppenheim	21445	6162	75	57	49	42	26	16	11	15	9	3	3	3	4
Osthofen	21079	6007	65	66	47	37	23	19	16	13	7	9	4	1	2
Wörrstadt	20408	5697	62	38	20	15	10	4	6	4	1	.	.	.	.
Worms	34776	10061	182	107	97	69	50	54	37	30	15	15	7	15	9
Summe	260012	78216	1331	843	715	517	442	461	290	250	142	154	131	99	66
Wiederholung.															
Starkenburg	369492	98523	953	806	654	455	371	328	252	170	109	146	85	78	47
Oberhessen	254714	66202	645	425	319	221	201	184	103	61	42	41	31	20	15
Rheinhessen	260012	78216	1331	843	715	517	442	461	290	250	142	154	131	99	66
Grossh. Hessen	884218	242941	2929	2074	1688	1193	1014	973	645	481	293	341	247	197	128
Hauptsumme des Steuercapitals			439350	352580	337600	274390	263640	291900	225750	192400	131850	170600	148200	137900	113600
In Procenten der Gesammtheit:															
a. Steuerpflichtige			1,21	0,85	0,69	0,49	0,42	0,40	0,27	0,20	0,12	0,14	0,10	0,08	0,06
b. Steuercapital			4,40	3,53	3,38	2,75	2,64	2,92	2,26	1,92	1,32	1,71	1,48	1,38	1,14

rgl. Mittheil. Nr. 173, Sept. 1877, S. 434.

Digitized by Google

den 50 bevölkertsten Gemeinden für das Jahr 1878.*)

...die untere Grenze des Einkommens der betreffenden Classe.

...pflichtigen nach Classen. II. Abtheilung.											Einkommensteuer-Capital.		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	I. Abtheilg.	II. Abtheilg.	Summ
	200	300	400	500	600	700	800	950	1100	1300	Gulden.	Gulden.	Gulde
1487	976	579	314	149	115	71	97	80	51	40	24650	92485	1171
3158	2447	3811	2181	1384	854	592	702	572	410	319	747500	536385	12838
1916	1915	1095	509	295	203	108	107	93	62	36	37480	141700	1791
3082	1616	654	261	152	108	89	88	57	47	38	13420	104555	1179
1599	3079	1748	696	379	255	192	232	149	120	86	58840	214990	2738
1628	2936	1991	773	379	211	141	141	92	79	39	43400	191625	2350
3110	1047	515	261	156	111	97	70	47	41	31	18790	92305	1110
902	2042	1529	529	302	177	99	81	57	40	28	21600	133235	1548
1815	727	466	268	176	117	111	106	95	67	36	54810	96095	1509
1628	609	2650	4596	1482	863	524	442	350	257	232	293140	473895	7670
2946	1493	775	428	263	173	135	100	68	63	32	25120	124470	1495
2470	2465	1410	924	534	287	192	168	126	85	50	83030	206025	2890
889	21352	17223	11740	5651	3474	2351	2334	1786	1322	967	1421780	2407765	38295
1606	1107	676	436	284	189	161	128	117	85	43	39940	128175	1681
869	1782	955	469	267	167	130	89	66	49	27	47010	117515	1645
1283	1350	630	393	231	171	108	85	61	65	30	46200	105315	1515
1379	2699	2883	1137	632	399	269	257	183	148	109	138640	273990	4126
2207	1530	1385	793	510	389	265	229	175	159	147	199750	222660	4224
2018	1186	870	535	260	162	84	75	48	18	15	18980	111030	1300
729	493	351	229	200	146	105	76	57	32	15	14860	67255	821
1790	1711	968	484	355	252	145	142	89	64	22	68810	142735	2115
2451	1022	771	506	340	242	167	176	79	48	14	31100	135295	1663
2116	1577	1032	587	320	238	133	94	59	44	22	36850	136595	1734
1502	785	536	304	181	77	40	32	21	10	7	8650	67840	764
28159	15242	11057	5873	3580	2432	1607	1383	955	722	451	650790	1508405	21591
1150	1684	985	596	358	248	213	205	153	120	83	88120	167440	2555
1483	1585	1600	1120	562	451	331	245	160	152	107	144420	232525	3769
3045	2280	7038	6012	2476	1794	1111	1047	698	663	439	1007130	913915	19200
1652	1459	1163	725	448	325	181	152	103	56	25	64480	152545	2170
912	1204	1548	745	400	281	168	193	135	106	78	76860	169430	2462
1392	1406	905	530	310	283	192	197	130	144	82	80310	160665	2409
1334	1206	1073	635	372	248	204	169	84	91	82	31160	152560	1837
800	1313	2501	1740	1005	622	391	354	243	206	167	243710	317470	5611
11068	12137	16813	12103	5931	4252	2791	2562	1706	1538	1063	1736190	2265550	40017
2889	21352	17223	11740	5651	3474	2351	2334	1786	1322	967	1421780	2407765	38295
28159	15242	11057	5873	3580	2432	1607	1383	955	722	451	650790	1508405	21591
11068	12137	16813	12103	5931	4252	2791	2562	1706	1538	1063	1736190	2265550	40017
42116	48731	45093	29716	15162	10158	6749	6279	4447	3582	2481	3808760	6181720	99904
891480	780960	901860	891480	606480	507900	404940	470925	400230	394020	322530	3808760	6181720	9990480
8,92	7,82	9,03	8,92	6,07	5,08	4,05	4,71	4,01	3,94	3,23	38,12	61,88	100,0

Digitized by Google

Namen der Gemeinden.	Bevölkerung.	Anzahl der Einkommensteuerpflichtigen.	Vertheilung der Einko												
			I. Abtheilung.												
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13
			1500	1700	2000	2300	2600	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8500
Mainz	57020	19865	493	282	316	206	197	270	150	150	83	89	98	63	4
Darmstadt	37273	11822	304	263	239	183	152	179	142	94	65	92	42	49	31
Offenbach	26000	9320	192	136	107	69	61	49	28	24	12	14	13	17	8
Worms	16594	4820	136	69	73	52	33	34	26	24	9	12	6	13	3
Giessen	13940	3660	137	78	77	52	69	74	36	26	16	18	9	8	2
Bessungen	6834	1536	47	24	19	17	16	16	8	9	11	9	6	3	1
Bingen	6403	1986	74	48	38	31	33	23	8	8	11	10	5	7	4
Kastel	6099	1555	20	17	7	7	16	7	5	4	2	1	2	2	1
Lampertheim	5607	1504	7	7	6	4	1	3	2	1	.	1	1	.	.
Bensheim	5408	1453	9	13	19	12	12	8	5	3	3	1	3	1	2
Alzey	5278	1557	38	25	19	28	18	16	10	3	2	5	3	2	.
Pfungstadt	4962	1283	10	11	4	8	1	2	4	2	.	1	.	1	1
Heppenheim	4781	1296	8	7	8	3	2	3	1	2	2	2	.	.	.
Neu-Isenburg	4432	1242	9	8	2	2	.	.	1	.	1	.	.	.	.
Viernheim	4421	1263	3	1	3	5	2	1	2	2	.	.	.	.	.
Friedberg	4387	1172	36	24	16	16	19	19	7	5	4	4	2	3	1
Langen	4056	1021	5	9	5	3	7	1	2	.	1	.	.	.	.
Dieburg	3927	1031	8	9	3	3	1	2	3	.	.	1	.	.	.
Lorsch	3766	1072	2	5	10	1	2	5	.	2	.	2	.	.	.
Alsfeld	3730	990	37	25	7	9	5	7	8	1	1	.	2	.	.
Griesheim	3730	1036	1	2	2	4	.	.	1	.	.	.	1	.	.
Vilbel	3411	980	10	5	8	4	2	.	4	.	1	.	1	.	.
Seligenstadt	3385	844	5	7	3	7	5	3	1	.	1	3	.	.	.
Michelstadt	3282	765	16	10	16	6	7	2	4	1	.	1	1	.	.
Gernsheim	3277	941	8	3	4	1	5	2	.	1	.	.	1	.	.
Lauterbach	3233	837	8	7	6	10	3	3	4	1	.	1	.	1	.
Oppenheim	3228	928	18	15	11	14	4	5	3	7	4	2	3	2	.
Eberstadt (St.-C. Zwingenb.)	3116	758	4	3	.	5	.	2	1	1	.	1	.	1	.
Weisenau	3110	1006	5	8	2	2	2	1	1	3	.	.	.	.	.
Bürstadt	3028	762	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Osthofen	3011	851	14	15	11	9	7	4	6	4	2	2	1	1	.
Kostheim	2971	865	4	1	1	1	1	1	.	.	.	2	1	.	.
Nierstein	2966	763	10	5	6	8	4	2	1	2	3	.	.	.	1
Gonsenheim	2935	855	4	5	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Sprendlingen (St.-C. Offenb.)	2885	766	2	3	4	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
Arheilgen	2859	686	5	4	3	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.
Ober-Ingelheim	2846	791	20	13	9	6	7	6	2	3	2	4	.	.	.
Gross-Zimmern	2740	747	5	2	1	.	2	1	.	1	1	.	.	.	.
Beerfelden	2724	617	3	.	2	4	2	2	.	.	.	.	.	.	.
Gross-Umstadt	2679	761	11	13	8	4	4	2	1	1	.	1	4	.	.
Gross-Gerau	2668	812	6	12	7	7	5	4	4	.	1	3	3	1	.
Erbach	2664	638	5	6	8	1	3	4	1	.	.	.	.	.	.
Ober-Ramstadt	2646	717	3	8	1	1	1	3	2	.	.	.	1	.	.
Butzbach	2570	621	19	18	12	10	4	7	1	3	1	1	2	2	.
Büdingen	2521	716	17	6	10	3	7	10	2	2	1	1	.	.	.
Babenhausen	2516	560	.	7	8	2	3	.	2	2	.	.	.	.	.
Schlitz	2514	630	5	6	4	1	2	3	2	.	.	1	.	.	.
Bürgel	2504	735	6	2	.	1	.	.	4	1	1	.	.	.	.
Bad-Nauheim	2483	694	5	4	1	3	5	.	4	.	2	.	.	.	.
Nieder-Ingelheim	2474	657	17	8	5	5	1	.	.	.	.	1	.	.	.

Digitized by Google

pflichtigen nach Classen. II. Abtheilung.											Einkommensteuer-Capital.		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	I. Abtheilg.	II. Abtheilg.	Summe.
	850	900	950	500	600	700	800	950	1100	1300	Gulden.	Gulden.	Gulden.
1089	723	4384	4455	1685	1306	799	822	549	516	363	920340	644715	1565055
1008	684	2741	1694	1063	624	457	546	449	320	256	643420	377355	1020775
1107	202	1220	3109	894	552	393	343	284	223	206	263350	321420	584770
248	507	1025	961	510	304	180	200	129	134	97	196370	159775	356145
285	343	625	428	282	289	191	178	149	141	130	187360	129695	317055
195	143	396	171	108	88	39	61	42	36	26	73000	44050	117050
143	136	558	304	136	108	71	72	47	56	42	89120	60120	149240
198	156	491	249	130	82	42	39	20	30	18	27460	43825	71285
186	472	412	140	70	37	27	31	15	15	4	7720	33805	41525
303	369	221	139	92	53	41	19	27	25	14	27640	34655	62295
185	354	230	154	104	74	80	70	55	36	33	42370	47550	89920
170	365	208	248	88	31	29	38	17	13	7	16520	32410	48930
247	304	326	141	72	30	21	26	21	20	11	9150	31085	40235
95	51	267	432	161	93	38	28	22	10	4	4370	39175	43545
141	606	285	87	43	17	10	12	12	5	3	4690	25015	29705
140	171	199	127	97	65	48	51	47	36	28	40600	37450	78050
102	130	376	142	82	54	27	19	13	15	4	7240	27235	34475
263	326	169	88	49	30	18	19	10	10	6	7630	22345	29975
307	322	183	66	42	22	25	10	6	8	5	7200	20875	28075
173	194	135	106	63	52	44	31	32	22	11	23520	27455	50975
219	478	128	51	34	21	12	27	9	7	5	2760	21005	23765
132	101	420	117	62	34	18	26	11	13	9	7840	25555	33395
274	182	88	50	30	41	21	23	17	15	11	8650	19860	28510
151	150	105	85	46	27	37	21	19	23	3	14000	20195	34191
352	216	135	70	42	20	16	23	10	6	4	5640	19115	24755
266	160	94	73	54	23	28	30	18	9	6	10570	19920	30490
36	100	329	115	56	56	33	41	36	21	14	25610	29355	54965
121	281	123	68	49	24	13	21	9	6	4	4810	17535	22345
42	73	294	234	173	74	40	21	17	5	3	6340	31505	37845
168	336	120	45	12	13	7	6	4	4	3	550	13865	14415
94	206	173	70	48	41	29	37	16	21	18	27040	24240	51280
144	121	310	154	43	22	26	9	7	6	3	4360	20845	25205
35	80	352	112	44	24	14	14	14	16	12	10380	21400	31780
151	141	235	171	55	27	16	14	12	12	2	2140	21710	23850
64	52	182	245	110	47	16	11	7	7	1	2400	22535	24935
85	213	223	58	30	11	10	9	5	6	3	3140	14860	18000
55	223	158	91	43	56	24	29	22	15	3	16810	21940	38750
239	215	113	55	35	22	7	17	7	8	4	2960	15810	18770
222	115	80	53	26	22	18	22	16	8	8	2890	15435	18325
151	191	167	47	46	28	14	16	28	14	8	12670	19510	32180
88	150	225	76	50	29	18	33	29	19	16	15300	23820	39120
155	153	81	37	35	25	19	16	17	6	6	17930	14830	32760
136	304	109	35	24	14	13	16	4	6	6	4700	14740	19440
79	122	96	51	48	21	31	24	28	20	10	20850	18770	39620
70	179	130	69	51	44	21	27	17	25	12	20030	21475	41505
184	111	82	39	28	18	19	10	7	8	3	5530	12260	17790
218	99	89	51	34	26	16	9	8	13	2	8670	13885	22555
84	21	102	308	97	51	18	16	9	1	3	8220	22500	30720
92	179	172	81	29	28	26	18	22	14	5	5920	19135	25055
71	93	165	94	67	44	36	24	15	8	1	13320	19425	32745

Digitized by Google

Veränderungen an den Einkommensteuer-Capitalien in den Steuer-Commissariaten und den 25 bevölkertsten Gemeinden von 1870—78.*)

Ordn.-Nr.	Steuer-Commissariate und Provinzen.	Steuer-Capitalien.					
		1870.	1878.	Zugang resp. Abgang von 1877 auf 1878.		Achtjähriger Zugang 1871 bis incl. 1878.	
		fl.	fl.	fl.	%	fl.	%
1	Beerfelden	90810	117135	2800	2,4	26325	29,0
2	Darmstadt	963470	1283885	15445	1,2	320415	33,3
3	Dieburg	153845	179180	630	0,4	25335	16,5
4	Fürth	100575	117975	2145	1,8	17400	17,3
5	Gross-Gerau	216755	273830	6790	2,5	57075	26,3
6	Heppenheim	200540	235025	2250	1,0	34485	17,2
7	Höchst	97780	111095	—2890	2,6	13315	13,6
8	Langen	117265	154835	1290	0,8	37570	32,0
9	Michelstadt	121855	150905	2230	1,5	29050	23,8
10	Offenbach	477670	767035	10250	1,3	289365	60,6
11	Seligenstadt	131140	149590	—2240	1,5	18450	14,1
12	Zwingenberg	220505	289055	9130	3,2	68550	31,1
	Starkenburg	2892210	3829545	52960	1,2	937335	32,4
				—5730			
				47830			
13	Alsfeld	144960	168115	3215	1,9	23155	16,0
14	Büdingen	142120	164525	5050	3,1	22405	15,8
15	Butzbach	129800	151515	1565	1,0	21715	16,7
16	Friedberg	359550	412630	6985	1,7	53080	14,8
17	Giessen	282225	422410	15430	3,7	140185	50,0
18	Grünberg	104190	130010	1420	1,1	25820	24,8
19	Homberg	71220	82115	1555	1,9	10895	15,3
20	Hungen	168720	211545	5880	2,8	42825	25,4
21	Lauterbach	159275	166395	—670	0,4	7120	4,5
22	Nidda	124510	173445	5270	3,0	48935	39,3
23	Schotten	67475	76490	1905	2,5	9015	13,4
	Oberhessen	1754045	2159195	48275	2,2	405150	23,1
				—670			
				47605			
24	Alzey	209930	255560	1610	0,6	45630	21,7
25	Bingen	310460	376945	6575	1,7	66485	21,4
26	Mainz	1092475	1920045	90590	4,7	827570	75,8
27	Ober-Ingelheim	168700	217025	9165	4,2	48325	28,6
28	Oppenheim	201850	246290	4285	1,7	44440	22,0
29	Osthofen	200825	240975	1970	0,8	40150	20,0
30	Wörrstadt	155540	183720	2480	1,3	28180	18,1
31	Worms	452225	561180	13070	2,3	108955	24,1
	Rheinhessen	2792005	4001740	129745	3,2	1209735	43,3
	Grossherzogth.	7438260	9990480	225180	2,3	2552220	34,3
	Gemeinden.						
1	Mainz	881445	1565055	84720	5,4	683610	77,6
2	Darmstadt	763890	1020775	13575	1,3	256885	33,6
3	Offenbach	349235	584770	9370	1,6	235535	67,4
4	Worms	265055	356145	11195	3,1	90990	34,3
5	Giessen	193325	317055	13150	4,1	123730	64,0
6	Bessungen	68415	117050	455	0,4	48635	71,1

Digitized by Google

Ordn.-Nr.	Gemeinden.	Steuer-Capitalien.					
		1870.	1878.	Zugang resp. Abgang von 1877 auf 1878.		Achtjähriger Zugang 1871 bis incl. 1878.	
		fl.	fl.	fl.	%	fl.	%
7	Bingen	122600	149240	1795	1,2	26640	21,7
8	Kastel	35850	71285	—2890	4,1	35435	98,8
9	Lampertheim	38325	41525	—325	0,8	3200	8,3
10	Bensheim	42250	62295	2005	3,2	20045	47,4
11	Alzey	70300	89920	430	0,5	19620	27,9
12	Pfungstadt	36295	48930	—300	0,6	12635	34,8
13	Heppenheim	30310	40235	1235	3,1	10025	33,1
14	Neu-Isenburg	23415	43545	—235	0,5	20130	86,0
15	Viernheim	24045	29705	955	3,2	5660	23,5
16	Friedberg	61195	78050	3940	5,0	16855	27,5
17	Langen	22800	34475	495	1,4	11675	51,2
18	Dieburg	24550	29975	145	0,5	5425	22,1
19	Lorsch	23735	28075	295	1,1	4340	18,3
20	Alsfeld	37460	50975	505	1,0	13515	36,1
21	Griesheim	16280	23765	775	3,3	7485	46,0
22	Vilbel	24670	33395	600	1,8	8725	35,4
23	Seligenstadt	21915	28510	680	2,4	6595	30,1
24	Michelstadt	26930	34195	1885	5,5	7265	27,0
25	Gernsheim	19670	24755	1055	4,3	5085	25,9

Zusammenstellung

sämmtlicher im Jahr 1877 stattgehabter Eichungen und Prüfungen nebst Angabe der dafür berechneten Gebühren.*)

Ord. Nr.	Art der geeichten und geprüften Gegenstände.	Anzahl.	Gebühren.
			M.
1	Längenmasse	501	140,45
2	Flüssigkeitsmasse	8975	1355,90
3	Hölzerne Flüssigkeitsmasse sog. Herbstgefässe	58	56,36
4	Fässer auf den Inhalt	94740	38902,35
5	Fässer auf die Tara	2	0,60
6	Hohlmasse für trockene Körper	1198	539,60
7	Streichhölzer	6	1,20
8	Handelsgewichte	3480	346,15
8	Präcisionsgewichte	338	30,45
10	Gleicharmige Balkenwaagen	602	298,75
11	do. als Präcisionswaagen	50	27,30
12	Ungleicharmige Decimal-Balkenwaagen	2	1,40
13	Schnellwaagen	526	900,85
14	Brückenwaagen	206	475,15
15	Tafelwaagen	78	45,35
16	Höckerwaagen	22	9,00
17	Gasmesser	945	1820,40
18	Kasten- und Rahmenmasse	2	1,00
19	Messrahmen für Brennholz	14	6,60
20	Messapparate für Flüssigkeiten	48	38,40
21	Federwaagen f. Eisenbahn-Passagier-Gepäck	2	2,00
22	Neigungswaagen f. » » »	2	3,00
	Zusammen	111797	45002,26

*) Vergl. Mittheil. Nr. 173, Sept. 1877, S. 439.

Digitized by Google

Zusammenstellung des abgeschätzten Einkom

Einkommensteuer.		Anzahl der Einkommensteuerpflichtigen.				Minimal-Klassen-Einkommen	Abgeschätztes Min		
Klassen.	Einkommen.	Starkenburg.	Oberhessen	Rheinhessen	Grossherzogthum.		Starkenburg.	Oberhessen.	
	fl.						fl.	fl.	
	I. Abtheilung.								
1	1500 bis wenig. als 1700	953	645	1331	2929	1500	1429500	967500	
2	1700 » » » 2000	806	425	843	2074	1700	1370200	722500	
3	2000 » » » 2300	654	319	715	1688	2000	1308000	638000	
4	2300 » » » 2600	455	221	517	1193	2300	1046500	508300	
5	2600 » » » 3000	371	201	442	1014	2600	964600	522600	
6	3000 » » » 3500	328	184	461	973	3000	984000	552000	
7	3500 » » » 4000	252	103	290	645	3500	882000	360500	
8	4000 » » » 4500	170	61	250	481	4000	680000	244000	
9	4500 » » » 5000	109	42	142	293	4500	490500	189000	
10	5000 » » » 6000	146	41	154	341	5000	730000	205000	
11	6000 » » » 7000	85	31	131	247	6000	510000	186000	
12	7000 » » » 8500	78	20	99	197	7000	546000	140000	
13	8500 » » » 10000	47	19	68	134	8500	399500	161500	
14	10000 » » » 12000	47	8	50	105	10000	470000	80000	
15	12000 » » » 14000	22	11	43	76	12000	264000	132000	
16	14000 » » » 17000	13	3	22	38	14000	182000	42000	
17	17000 » » » 20000	12	5	24	41	17000	204000	85000	
18	20000 » » » 24000	9	4	15	28	20000	180000	80000	
19	24000 » » » 30000	7	5	11	23	24000	168000	120000	
20	30000 » » » 36000	7	3	9	19	30000	210000	90000	
21	36000 » » » 45000	4	2	4	10	36000	144000	72000	
22	45000 » » » 55000	7	1	5	13	45000	315000	45000	
23	55000 » » » 65000	4	1	1	6	55000	220000	55000	
24	65000 » » » 80000	.	2	2	4	65000	.	130000	
25	80000 » » » 100000	2	1	1	4	80000	160000	80000	
26	100000 » » » 120000	.	1	1	2	100000	.	100000	
27	120000 » » » 150000	3	.	.	3	120000	360000	.	
	Summe der I. Abthlg.	4591	2359	5631	12581		14217800	6507900	17
	II. Abtheilung.								
½ 1	von weniger als 200	2843 22889	2382 18159	621 11068	5846 52116	*100	284300 2288900	238200 1815900	
2	200 bis » » 300	21352	15242	12137	48731	200	4270400	3048400	
3	300 » » » 400	17223	11057	16813	45093	300	5166900	3317100	
4	400 » » » 500	11740	5873	12103	29716	400	4696000	2349200	
5	500 » » » 600	5651	3580	5931	15162	500	2825500	1790000	
6	600 » » » 700	3474	2432	4252	10158	600	2084400	1459200	
7	700 » » » 800	2351	1607	2791	6749	700	1645700	1124900	
8	800 » » » 950	2334	1383	2562	6279	800	1867200	1106400	
9	950 » » » 1100	1786	955	1706	4447	950	1696700	907250	
10	1100 » » » 1300	1322	722	1538	3582	1100	1454200	794200	
11	1300 » » » 1500	967	451	1063	2481	1300	1257100	586300	
	Summe der II. Abthlg.	93932	63843	72585	230360		29537300	18537050	2
	Hauptsumme	98523	66202	78216	242941		43755100	25044950	4

Digitized by Google

Einkommensteuerpflichtigen für das Jahr 1878.

	Mittleres Klassen-Einkommen	Abgeschätztes mittleres Einkommen.				Bemerkungen.
		Starkenburg.	Oberhessen.	Rheinhessen.	Grossherzogthum.	
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	
550	1600	1524800	1032000	2129600	4686400	
500	1850	1491100	786250	1559550	3836900	
100	2150	1406100	685850	1537250	3629200	
200	2450	1114750	541450	1266650	2922850	
100	2800	1038800	562800	1237600	2839200	
000	3250	1066000	598000	1498250	3162250	
500	3750	945000	386250	1087500	2418750	
000	4250	722500	259250	1062500	2044250	
500	4750	517750	199500	674500	1391750	
000	5500	803000	225500	847000	1875500	
000	6500	552500	201500	851500	1605500	
000	7750	604500	155000	767250	1526750	
000	9250	434750	175750	629000	1239500	
000	11000	517000	88000	550000	1155000	
000	13000	286000	143000	559000	988000	
000	15500	201500	46500	341000	589000	
000	18500	222000	92500	444000	758500	
000	22000	198000	88000	330000	616000	
000	27000	189000	135000	297000	621000	
000	33000	231000	99000	297000	627000	
000	40500	162000	81000	162000	405000	
000	50000	350000	50000	250000	650000	
000	60000	240000	60000	60000	360000	
000	72500	.	145000	145000	290000	
000	90000	180000	90000	90000	360000	
000	110000	.	110000	110000	220000	
000	135000	405000	.	.	405000	
00		15403050	7037100	18783150	41223300	
00	*150	426450	357300	93150	876900	*) Zu Klasse 1/2 und 1 der II. Abthlg.: Da das Gesetz vom 21. Juni 1869, die Einführung einer allgemeinen Einkommensteuer betr., für diese Klassen ein Minimum nicht vorschreibt, so wurde zum Zwecke der Berechnung des abgeschätzten Einkommens für beide Klassen das Minimal-Einkommen zu fl. 100, das mittlere Einkommen zu fl. 150 angenommen, indem einerseits vorausgesetzt werden darf, dass Personen mit weniger als fl. 100 Einkommen bei der Einkommensteuerregulirung überhaupt ausser Betracht gelassen werden, andererseits die angenommenen Beträge um die gleiche Summe von fl. 100 gegen die nächst höheren, wie diese gegen die folgenden, differiren.
00		3433350	2723850	1660200	7817400	
00	250	5338000	3810500	3034250	12182750	
00	350	6028050	3869950	5884550	15782550	
00	450	5283000	2642850	5446350	13372200	
00	550	3108050	1969000	3262050	8339100	
00	650	2258100	1580800	2763800	6602700	
00	750	1763250	1205250	2093250	5061750	
00	875	2042250	1210125	2241750	5494125	
00	1025	1830650	978875	1748650	4558175	
00	1200	1586400	866400	1845600	4298400	
00	1400	1353800	631400	1488200	3473400	
00		34451350	21846300	31561800	87859450	
00		49854400	28883400	50344950	129082750	

Digitized by Google

Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenst

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			
	Preis p												
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	25,00	21,50	23,34	18,00	16,00	17,00	21,00	18,00	19,84	17,00	14,00	15,50	6,0
Babenhausen	22,50	22,50	22,50	18,00	18,00	18,00	19,00	19,00	19,00	16,00	16,00	16,00	5,6
Bensheim	24,00	21,00	23,00	17,00	16,00	16,50	21,00	19,50	20,24	18,00	14,00	16,00	6,0
Bessungen	20,00	19,00	19,50	16,00	15,00	15,50	20,00	19,20	19,60	15,40	14,20	14,80	4,0
Erbach	22,00	22,00	22,00	17,50	17,50	17,50	16,00	16,00	16,00	16,60	16,60	16,60	5,0
Offenbach	23,60	22,00	22,52	18,50	16,00	17,38	22,50	18,20	20,64	18,50	16,00	17,32	6,0
Giessen	24,50	23,00	23,82	18,00	17,50	17,94	20,00	18,00	18,66	17,50	16,00	16,56	6,6
Alsfeld	23,50	22,60	23,10	17,40	17,00	17,20	17,00	17,00	17,00	15,00	14,50	14,74	4,0
Büdingen	23,00	21,00	22,00	18,00	16,00	17,00	18,00	16,00	17,00	15,00	14,00	14,50	4,0
Butzbach	25,00	23,00	24,00	23,00	20,00	21,50	21,00	20,00	20,50	17,00	16,00	16,50	7,0
Friedberg	23,00	22,30	22,60	18,50	17,00	17,80	18,60	17,00	17,80	18,80	15,30	17,16	2,0
Schotten	23,00	20,00	21,50	18,00	17,00	17,50	18,00	17,00	17,50	16,00	14,00	15,00	5,0
Mainz	23,20	22,50	22,80	17,50	16,30	17,00	19,00	18,00	18,50	17,00	15,50	16,30	6,0
Alzey	22,50	20,00	21,18	17,00	15,70	16,12	20,50	18,80	19,60	16,00	14,20	15,12	2,8
Bingen	24,00	22,00	23,00	18,00	17,00	17,56	18,00	16,00	17,00	18,00	16,00	17,06	5,0
Worms	23,00	22,50	22,76	17,00	16,50	17,16	19,50	19,00	19,26	15,50	15,00	15,26	4,0
Summe			359,62			278,66			298,14			254,42	
Mittelpreis			22,48			17,42			18,63			15,90	

Orte.	Ochsenfl.			Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.			Weissmehl			Ro
	Preis p															
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	0,78	0,78	0,78	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,28	0,26	0,27	0,1
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,75	0,75	0,75	0,70	0,70	0,70	0,66	0,66	0,66	0,25	0,23	0,24	0,2
Bensheim	0,70	0,62	0,66	0,60	0,60	0,60	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,24	0,24	0,24	0,2
Bessungen	0,76	0,74	0,75	0,66	0,60	0,63	0,60	0,54	0,57	0,75	0,64	0,70	0,24	0,15	0,20	0,2
Erbach	0,72	0,72	0,72	0,54	0,54	0,54	.	.	.	0,66	0,66	0,66	0,25	0,20	0,23	0,2
Offenbach	0,76	0,70	0,73	0,70	0,66	0,68	0,68	0,63	0,66	0,80	0,75	0,78	0,30	0,24	0,27	0,2
Giessen	0,72	0,70	0,71	0,60	0,54	0,57	0,70	0,66	0,68	0,64	0,64	0,64	0,30	0,20	0,25	0,2
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,60	0,50	0,55	0,60	0,55	0,57	0,60	0,55	0,57	0,25	0,20	0,23	0,2
Büdingen	0,72	0,68	0,70	0,62	0,58	0,60	0,64	0,64	0,64	0,64	0,62	0,63	0,27	0,24	0,26	0,2
Butzbach	0,75	0,72	0,74	0,56	0,56	0,56	.	.	.	0,56	0,56	0,56	0,28	0,26	0,27	0,2
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,58	0,50	0,50	0,50	0,66	0,66	0,66	0,25	0,23	0,24	0,2
Schotten	0,74	0,74	0,74	0,60	0,50	0,55	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,23	0,20	0,22	0,2
Mainz	0,76	0,72	0,74	0,75	0,65	0,70	0,65	0,60	0,63	0,70	0,70	0,70	0,22	0,18	0,20	0,2
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,70	0,65	0,68	0,60	0,60	0,60	0,60	0,55	0,58	0,23	0,18	0,21	0,2
Bingen	0,75	0,70	0,73	0,60	0,55	0,58	0,70	0,60	0,65	0,65	0,60	0,63	0,25	0,17	0,21	0,2
Worms	0,74	0,74	0,74	0,66	0,60	0,63	0,66	0,60	0,63	0,66	0,60	0,63	0,24	0,20	0,22	0,2
Summe			11,40			9,90			8,66			10,30			3,76	
Mittelpreis			0,71			0,62			0,62			0,64			0,24	

Digitized by Google

8 Orten des Grossh. Hessen im Juni 1878.

Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.		
50 Kilogramm.														
höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
4,00	3,60	3,74	8,00	5,00	6,40	30,00	20,00	24,34	28,00	16,00	23,00	35,00	20,00	28,00
.	.	.	5,00	5,00	5,00	36,00	36,00	36,00	26,00	26,00	26,00	36,00	36,00	36,00
4,00	3,00	3,50	7,00	5,00	5,66	46,00	40,00	43,00	32,00	27,00	29,32	50,00	44,00	47,00
3,20	2,40	2,80	4,80	4,40	4,60	32,00	31,20	31,60	28,00	26,00	27,00	36,00	31,20	33,60
3,40	3,40	3,40	6,40	6,40	6,40	36,00	36,00	36,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
4,40	4,00	4,12	6,00	5,10	5,58	36,00	33,90	35,02	34,00	32,00	33,08	36,00	34,00	35,10
4,00	3,00	4,10	8,00	5,00	6,36	25,00	20,00	21,46	26,00	23,00	23,64	27,00	23,00	24,20
4,00	4,00	4,00	9,00	9,00	9,00	17,50	17,00	17,08	33,00	33,00	33,00	32,40	32,40	32,40
3,00	2,00	2,50	6,00	6,00	6,00	20,00	20,00	20,00	24,00	24,00	24,00	28,00	26,00	27,00
2,20	4,00	4,60	7,00	6,00	6,50	28,00	24,00	26,00	32,00	28,00	30,00	36,00	30,00	33,00
7,00	4,40	5,74	6,00	5,00	5,08	36,00	18,00	27,00	32,00	23,00	27,50	36,00	26,00	31,00
4,00	3,60	3,80	6,00	6,00	6,00	20,00	18,00	19,00	.	.	.	25,00	23,00	24,00
4,00	3,20	3,80	6,00	5,00	5,50	27,00	20,00	23,50	28,00	25,00	27,00	36,00	31,00	33,50
2,00	1,50	1,66	4,60	4,00	4,26	38,00	25,00	31,50	32,00	25,00	28,50	50,00	28,00	39,00
4,00	2,90	3,22	7,00	5,50	6,44	38,00	30,00	34,50	34,00	28,00	31,00	32,00	28,00	30,00
2,40	2,00	2,20	11,00	10,40	10,70	32,00	30,00	31,00	27,00	25,00	26,00	34,00	32,00	33,00
		53,18			99,48			457,00			429,04			526,80
		3,55			6,22			28,56			28,60			32,93

Roggenbrod			Butter.			Milch			Eier			Kaffee gebrannt in Bohnen per Pfund.	Petroleum per Liter.	Steinkohlen	Braunkohlen	Torf per 1000 Stück.
1 kg.						per Liter.			per 10 Stück.					per Centner.		
höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-					
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.		ℳ.
0,12	0,12	0,13	1,10	0,95	1,04	0,17	0,15	0,16	0,55	0,50	0,51	1,70	0,24	1,00	.	3,00
0,11	0,11	0,11	1,00	1,00	1,00	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	1,60	0,25	1,00	.	.
0,12	0,12	0,12	1,05	0,95	0,97	0,18	0,16	0,17	0,65	0,55	0,60	1,80	0,25	0,85	.	.
0,13	0,13	0,14	1,00	0,90	0,95	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,24	1,00	0,70	3,20
0,11	0,11	0,11	1,00	1,00	1,00	0,18	0,18	0,18	0,60	0,60	0,60	1,84	0,28	1,00	.	.
0,14	0,14	0,14	1,15	1,00	1,06	0,24	0,20	0,22	0,55	0,50	0,52	1,60	0,28	1,05	.	.
0,10	0,10	0,12	1,05	0,75	0,86	0,18	0,18	0,18	0,55	0,50	0,52	1,75	0,24	0,84	0,76	.
0,11	0,11	0,12	0,80	0,75	0,77	0,14	0,14	0,14	0,40	0,40	0,40	2,00	0,30	0,90	0,50	.
0,13	0,13	0,13	1,10	0,90	1,00	0,16	0,14	0,15	0,50	0,40	0,45	1,80	0,26	1,00	0,40	.
0,12	0,12	0,13	1,00	0,95	0,98	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,20	0,26	0,80	0,95	.
0,13	0,13	0,13	1,10	0,80	0,92	0,16	0,16	0,16	0,60	0,55	0,54	1,80	0,26	0,90	0,63	.
0,12	0,12	0,14	1,00	0,70	0,80	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,00	0,28	1,30	.	.
0,14	0,14	0,14	1,00	0,95	0,98	0,18	0,17	0,18	0,50	0,46	0,47	1,80	0,22	1,00	.	.
0,11	0,11	0,12	1,00	0,80	0,91	0,18	0,15	0,16	0,60	0,50	0,52	1,80	0,24	0,70	.	.
0,12	0,12	0,13	1,00	0,85	0,92	0,20	0,18	0,19	0,60	0,50	0,55	1,65	0,22	0,80	.	.
0,12	0,12	0,13	1,10	0,90	0,99	0,18	0,16	0,17	0,70	0,60	0,65	1,70	0,26	0,65	.	.
		2,04			15,15			2,69			8,38	28,24	4,08	14,79	3,94	6,20
		0,13			0,95			0,17			0,52	1,76	0,26	0,92	0,66	3,10

Digitized by Google

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Juni 1878

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	7,2	7,5	5,3	7,1	7,5	7,5	3,8	16,2	16,0	14,0	17,0	16,5	16,0	11,3		r	r			r	rn
2	6,4	5,9	***1,5***	***6,0***	6,2	7,0	***2,2***	16,0	16,2	13,5	15,5	16,5	16,0	13,0	r						n
3	10,3	9,9	7,3	10,0	10,0	10,5	3,8	16,4	15,9	14,8	15,5	17,5	17,0	15,8	r	r	r	r	r	r	n
4	11,3	9,6	8,0	11,5	9,5	11,5	9,6	18,7	17,9	18,0	17,0	20,5	19,0	18,2	r	r	rn	rn		r	rn
5	8,8	9,2	8,5	9,1	8,5	8,0	9,8	16,8	16,1	15,0	14,0	17,0	16,0	12,7	r	r	r	r		r	r
6	7,8	8,0	4,8	7,1	5,5	6,0	6,0	14,0	12,9	12,5	14,0	15,0	13,5	12,0							r
7	***6,2***	***3,3***	2,6	***6,0***	***4,0***	***4,0***	6,0	18,8	17,0	16,0	19,0	17,0	16,0	16,8							n
8	8,4	5,2	4,3	8,0	5,0	5,0	7,0	22,6	19,8	18,2	20,0	20,0	21,0	20,0						r	n
9	12,6	8,3	12,5	13,0	12,5	12,0	12,7	18,0	18,4	16,0	17,5	18,5	18,5	17,3	r	r	r	r	r	r	r
10	10,9	11,2	10,0	10,0	9,5	8,0	10,6	16,3	18,3	16,5	17,0	16,3	16,0	16,8	r	r	r		r	r	r
11	10,6	8,5	7,8	11,5	8,5	7,5	8,8	20,9	18,7	17,7	19,0	19,5	18,5	17,6	r	r	r			r	
12	10,5	11,0	11,0	12,0	10,5	10,5	12,0	14,9	14,6	17,5	15,0	15,0	17,5	14,6	r	r	r	r	r	r	r
13	9,1	9,0	7,5	8,0	6,6	8,0	8,2	16,9	16,2	15,6	16,0	17,0	16,0	15,3	r	r					
14	10,0	9,1	8,3	8,0	8,5	8,0	7,8	16,6	16,3	15,0	16,0	17,0	16,0	14,4	rn	r	r	r	r	r	n
15	9,2	11,0	10,0	7,5	10,0	9,5	8,2	12,2	13,1	10,2	14,0	13,7	14,0	9,6	r	r	r	r	rn	r	r
16	6,9	8,0	6,7	6,5	5,5	5,5	7,0	13,9	12,2	11,5	13,0	13,8	13,0	12,3							
17	6,7	3,9	3,0	7,0	4,7	4,5	5,3	16,8	15,0	14,0	16,0	16,5	15,0	12,8	r			r		r	n
18	7,4	4,5	5,5	7,3	5,0	5,0	4,6	20,2	17,8	16,5	19,0	17,5	17,0	17,0	n		rn		r	r	rn
19	10,1	7,0	8,0	10,5	9,5	9,5	8,2	20,6	19,1	18,7	20,0	19,0	18,5	20,6	n		r	r		r	rn
20	11,3	11,5	10,0	11,9	10,5	10,5	11,2	20,0	18,1	19,0	20,0	18,7	18,5	20,0	r	r	r	r	r		rn
21	11,6	9,8	10,0	11,2	10,0	10,0	9,0	21,0	18,8	18,5	22,0	19,5	19,0	20,6	n	n	rn		n		rn
22	12,3	11,0	10,2	12,5	11,0	10,5	11,8	22,2	20,2	20,0	22,5	***22,5***	21,5	21,2	n		r		r	r	rn
23	13,3	12,5	10,5	14,5	11,7	13,0	12,4	22,0	20,8	20,0	21,0	***22,5***	22,0	21,6	r	r	r	r	r	r	rn
24	12,4	11,6	11,3	13,0	11,5	12,5	12,6	22,4	20,9	20,3	22,0	22,0	21,0	***22,4***	rn	r	r	r			rn
25	12,3	10,0	11,5	13,0	10,1	10,0	12,8	23,1	21,1	20,7	***23,0***	22,0	22,0	21,6	n						rn
26	12,6	9,5	11,0	14,0	10,5	13,0	11,2	***24,2***	21,5	***21,5***	22,5	22,0	***23,0***	22,0							n
27	13,8	11,5	12,5	15,0	12,5	13,0	12,0	23,2	***21,8***	21,0	22,0	22,0	***23,0***	21,6	r						n
28	12,3	10,0	12,0	13,5	10,5	11,0	11,8	21,3	20,2	20,2	21,0	22,0	22,0	20,7	n			r	r	r	n
29	12,3	12,3	11,0	12,0	10,5	11,0	10,6	21,4	20,5	19,7	22,0	21,0	19,0	21,5	r	r	r	r	r	r	rn
30	13,3	10,5	9,5	12,0	10,5	11,0	9,0	18,4	17,2	20,0	18,0	19,5	18,5	17,2	r		r			r	n
31																					
	10,26	9,01	8,40	10,29	8,88	9,08	8,87	18,87	17,75	17,07	18,35	18,58	18,13	17,28	r 18 s — n 8	r 15 s — n 1	r 19 s — n 3	r 14 s — n 1	r 12 s — n 2	r 19 s — n 0	r 17 s — n 21

Mittel. Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	14,57° R
Michelstadt	13,38 „
Giessen	12,74 „
Mainz	14,32 „
Monsheim	13,73 „
Pfeddersheim	13,61 „
Cassel	13,07 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	5,190 Centimtr.
Michelstadt	9,959 „
Giessen	11,207 „
Mainz	5,188 „
Monsheim	8,298 „
Pfeddersh.	7,480 „
Cassel	6,544 „

Gewitter.

4. D. 2 u. 4³/₄ Nm., Mch. 4 Nm., G. 5¹/₂ Nm. C. 4—7 Nm.
9. G. 8 Vm., Mz. 6¹/₂ Morg., C. 9³/₄ Vm.
10. G. 1¹/₂ Nm.
11. P. 11 Nchts.
12. Mz. (?), Msh. 2 Morg., P. 12 Nchts. bis Morg.
14. Mch. 10 bis 11 Nchts., P. 7 Ab.
18. G. 5¹/₄ Nm., C. 5 Nm.
19. D. 4³/₄ Nm. und Ab., Mch. 4—5 Nm., G. 2¹/₂ und 4¹/₂ Nm., Mz. 6 Ab., P. 11—12 Nchts., C. 5 Nm.
20. D. 3 Nm. und 6 Ab., Mch. 5, 6¹/₂—8 Ab., G. 1¹/₂ u. 5 Nm., Mz. 6 Ab., C. 4¹/₂ Nm.
21. G. 2¹/₂ Nm., C. 2¹/₄ Nm.
22. G. ganz. Nm., Msh. 5¹/₂ Nm., P. ganz. Nm.
23. D. 3 Nm., Mch. 12¹/₂ [illegible]

Digitized by Google

Niedere landwirthschaftl. Unterrichts-Anstalten im Grossherzogthum Hessen.

Abgesehen von den academischen Hochschulen wird der landwirthschaftlich-theoretische Unterricht in Deutschland zur Zeit hauptsächlich durch zwei Gattungen von Schulen vermittelt und zwar durch die sogen. Landwirthschafts- oder auch landwirthschaftlichen Mittel-Schulen und durch die landw. Winterschulen. Die Landwirthschafts-Schule ist eine nach bestimmten, von der Reichsregierung ausgegangenen Vorschriften organisirte Unterrichtsanstalt in dem Range unserer Realschulen zweiter Ordnung, deren Abiturienten die Berechtigung zum einjährig-freiwilligen Militärdienst gewinnen, — die landw. Winterschule dagegen ist in der Regel eine freie, nach wechselnden Grundsätzen eingerichtete, den Bildungs- und Cultur-Verhältnissen der Gegend angepasste Anstalt, welche im Wesentlichen den Charakter einer höheren Fortbildungsschule für angehende junge Landwirthe im kleineren Bauernstande hat, ähnlich den Handwerkerschulen. Eine Verbindung des landwirthschaftlich-theoretischen Unterrichts mit der Unterweisung in den manuellen Handgriffen des Gewerbes ist in den Winterschulen grundsätzlich ausgeschlossen. Ausserdem bestehen noch besondere Unterrichtscurse für Wiesenbau und Obstbau, in denen hauptsächlich die bezügliche Technik praktisch geübt, nebenher auch ein entsprechender theoretischer Fach-, sowie etwas Fortbildungs-Unterricht ertheilt wird.

Eine Landwirthschafts- oder landw. Mittel-Schule besteht zur Zeit im Grossherzogthum noch nicht; die Errichtung einer solchen, welche unter den vorliegenden Verhältnissen vom Staate ausgehen müsste, war von Grossh. Ministerium des Innern beabsichtigt, wurde jedoch von Seiten der zweiten Kammer der Landstände vorläufig abgelehnt.

Die landw. Winterschulen Hessens, nämlich die Ackerbauschulen zu Darmstadt, Friedberg und Alsfeld, sind ebenso, wie der Obstbaumwärter-Cursus zu Friedberg, der Wiesenwärter-Cursus für die Provinz Starkenburg und der Wiesenbau-Cursus zu Friedberg Unternehmungen der landw. Provinzialvereine von Starkenburg und Oberhessen, welche aus den an die betreffenden Vereine gelangenden Staatsunterstützungen zum Theil auch (die Ackerbauschulen zu Friedberg und Alsfeld) aus Unterstützungen von andern öffentlichen Kassen (Mathildenstift Friedberg, Kreis- und Stadtkasse) unterhalten werden; die Obstbauschule zu Bensheim ist Unternehmung des Baumschulen-Besitzers Jäger zu Bensheim mit Unterstützung aus der Kasse des landw. Vereins für die Provinz Starkenburg und der Kreiskasse von Bensheim.

Die landw. Winterschule zu Darmstadt steht unter Leitung des Grossh. Obermedicinalrathes Dr. Hallwachs zu Darmstadt, die landw. Winterschulen zu Friedberg und Alsfeld haben besonders für sie angestellte Vorsteher in den Herrn Professor Dr. Tobisch und Dr. Buchheim, beider academisch gebildete Landwirthschaftslehrer. Die Ackerbauschule Friedberg besitzt ausserdem noch einen ad hoc angestellten Volksschullehrer; alle andere Lehrer sind Hülfslehrer aus den in den bezüglichen Orten sich vorfindenden Lehrkräften. Jede der Schulen hat ein vom landw. Provinzialverein gewähltes Curatorium, welches im Verein mit den Lehrern den Lehrplan für die Schule feststellt. — Der Wiesenwärter-Cursus in der Provinz Starkenburg und der Wiesenbau-Cursus zu Friedberg stehen unter Leitung der von den landw. Vereinen angestellten Wiesenbautechnikern; der Obstbauwärter-Cursus zu Friedberg befindet sich zur Zeit unter Leitung des Grossh. Reallehrers Würth und die Obstbauschule zu Bensheim unter der des Besitzers, Herrn Jäger.

Die sämmtlichen angeführten Unterrichtsanstalten sind, wie aus der Tabelle ersichtlich, durchweg Producte der neueren Zeit, wie sie das augenblickliche Bedürfniss hervorrief und sind einer besseren und vollkommeneren Organisation noch dringend benöthigt. (W.)

Digitized by Google

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Anstalt.	Unterrichts-Cursus.	Zahl der Schüler.	Confession der Schüler.			Altersklassen der Schüler.		Heimath der Schüler.					Stand der Eltern der Schüler	
				evangelisch.	katholisch.	andere Confession.	unter 16 Jahre.	über 16 Jahre.	Aus dem Grossherzogthum.			Aus andern deutsch. Staat.	Aus dem Auslande.	Landwirthe.	Andere Landleute.
									Starkenburg.	Oberhessen.	Rheinhessen.				
				Zahl.			Zahl.		Zahl.			Zahl.		Zahl.	
1	Ackerbauschule des landw. Vereins für die Prov. Starkenburg zu Darmstadt.	1. Nov. 1877 bis 30. März 1878.	26	25	1	.	6	20	21	1	4	.	.	26	.
2	Ackerbauschule des landw. Vereins für die Prov. Oberhessen zu Friedberg.	2. Nov. 1877 bis 28. März 1878.	23	Nicht angegeben.					.	21	.	2	.	20	1
3	Winter-Ackerbauschule zu Alsfeld.	1. Nov. 1877 bis 9. Apr. 1878.	31	30	1	.	23	8	.	31	.	.	.	18	12
4	Obstbauschule zu Bensheim.	2. März bis 4. Mai und 12.—31. Aug. 1878.	26	23	3	.	3	23	24	1	1	.	.	18	8
5	Obstbaumwärter-Cursus d. landw. Vereins f. Oberhessen zu Friedberg.	11. März bis 13. Apr. und 12.—31. Aug. 1878.	20	18	2	.	4	16	.	20	.	.	.	12	8
6	Wiesenwärter-Cursus für die Prov. Starkenburg.	15. Apr. bis 15. Oct. 1878.	10	Nicht angegeben.			.	10	10	.	.	.	.	10	.
7	Wiesenbau-Cursus an der Ackerbauschule zu Friedberg.	6. Mai bis 6. Juli 1878.	6	5	1	.	.	6	.	5	.	1	.	5	1

Digitized by Google

Zahl der Curse der Schule.	Dauer des einzelnen Cursus.	Betrag des Schulgeldes für den ganzen Cursus. M.	Gesammtunterhaltungskosten der Schule im Durchschnitt pro anno. M.	Jährlicher Zuschuss, welchen die Schule aus den Mitteln des Staates oder des landw. Vereins erhält. M.	Jährlicher Zuschuss, welchen die Schule aus anderen öffentlichen Kassen erhält. M.	Haupt-Unterrichts-Gegenstände.	Zahl der wöchentlichen Unterrichts- und Arbeitsstunden.
Lehrplan auf 2 Wintercurse berechnet.	5 Monate (v. Nov. bis incl. März)	75	5850	5250 vom landw. Verein für Starkenburg.	.	Deutsch. Rechnen, Geometrie, Physik, Chemie, landw. Productionslehre und Buchführung, Geschichte, Geographie, Naturgeschichte, Feldmessen, Nivelliren, Plan- und Freihandzeichnen.	36 Unterrichts- u. 10 Arbeits-Stunden.
desgl.	desgl.	80 (für den 1. Wint. 45, für den 2. Wint. 35)	8000	3600 vom landw. Verein für Oberhessen.	4041	Wie bei 1. (excl. Freihandzeichnen), ausserdem: Schreiben, Anatomie und Physiologie der Thiere, Thierheilkunde, landw. Maschinenkunde.	44
desgl.	desgl.	25	4600	3600 desgl.	360 von der Stadt Alsfeld.	Deutsch-Buchführung wie bei 1., ferner: Botanik, Bau und Gesundheitslehre der Hausthiere, Feldmessen.	Obere Abth. 31 Unterrichts-, 10 Arbeits-; untere Abth. 33 Unterrichts-, 10 Arbeits-Stunden.
1	3 Monate	.	200	200	.	Obstbaumpflege, Baum- und Rebschnitt, Bau und Lebensverrichtungen der Pflanze.	46
1	8 Wochen	.	686	686	.	Obstkunde, Baumzucht, Baumpflege, Bodenkunde, Pflanzenkunde, Deutsch, Rechnen.	35
1	6 Wochen	.	400	400	.	Wiesenbau und Wiesenpflege.	54
1	2 Monate	.	428	428	.	Wiesenbau und Drainage.	31 Unterrichts- u. 16 Arbeits-Stunden.

Digitized by Google

Uebersicht der Sterblichkeitsverhältnisse im Monat Juni 1878
in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

Todesfälle.	Mainz. 68600	Darmst. 39200	Offenb. 27700	Worms. 17700	Giessen. 16000	Bessung. 7600	Bingen. 6600	Kastel. 6400	Lamperth. 6800	Bensh. 6600	Alzey. 6300	Pfungst. 6200	Heppenh. 4670*)	Friedb. 4400	Im Ganz. 209570
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	32	19	19	12	8	2	6	2	6	4	4	6	3	5	123
» 2.—15. »	21	11	15	18	6	.	.	4	.	3	2	4	.	1	85
» Erwachsene	77	38	24	17	15	7	7	7	3	2	8	3	7	2	217
Todesursachen.															
Verunglückung	4	2	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
Selbstmord	2	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	5
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Scharlach	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Rose	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Croup und Diphtheritis	5	2	2	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
Keuchhusten	5	2	4	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	13
Unterleibstyphus	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lungenschwindsucht	14	6	8	7	4	3	2	4	3	2	3	2	3	1	62
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	8	6	7	3	3	.	3	1	2	.	.	.	1	1	35
Apoplexia (Schlagfluss)	4	5	.	4	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	15
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	17	6	5	7	1	2	3	2	2	2	1	2	.	1	51
Andere bekannte Krankheiten	54	36	24	14	13	3	4	3	2	4	9	6	5	4	183
Todesursache unbekannt	14	.	4	2	.	.	.	1	.	1	1	1	1	.	25
Zusammen	180	68	56	47	24	6	15	10	6	9	14	13	10	6	436

Meteorologische Beobachtungen zu Darmstadt im Juni 18

Juni-Mittel aus 17 Jahren (1862—78).
Barom. 331,43 Par. Linien. — Thermom. 14,11° R. — Niederschl. 6,99 cm.

Barometerstand höchster (6.) 332,82; tiefster (15.) 324,53; mittlerer 329,30
Thermometerstand » (26.) 24,2; » (7.) 6,2; » 13,93°
Anzahl der Tage mit Regen 18; Schnee —; Regen und Schnee —,
» » » » Nebel 8; Reif —; Gewitter 6.
» » heiteren Tage 6; gemischten Tage 22; trüben Tage 2.
Höhe der Niederschläge an 18 Tagen mit messbarem Niederschlag 5,19 cm.
Vorherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 23 mal; NO. 13 mal; O. 9 m
NW. 9 mal; ONO. 8 mal; SO. 8 mal.

Digitized by Google

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 190. August **1878.**

Inhalt: Eisenbahnen Juli 1878. — Octroi 1877. — Einfuhr und Ausfuhr über Bremen 1877. — Vergl. meteorol. Beobacht. Juli 1878. — Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen 1876.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Juli 1878.

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahn.
				nicht garantirte Linien.	garantirte Linien.	
	Betriebslänge, Ende Juli	Kilometer. 87,5	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Beförderte.	Personen . . .	Anzahl. 252450	Anzahl. 157052	Anzahl. 399633	Anzahl. 129335	Anzahl. 49275
	gegen 1877	+ 2238	— 19594	— 13818	+ 404	— 5063
	pro Kilometer	2885	790	1066	719	280
	gegen 1877	+ 25	— 99	— 180	+ 3	— 29
	Güter	Tonnen. 41510	Tonnen. 86505	Tonnen. 171950	Tonnen. 50473	Tonnen. 13436
	gegen 1877	+ 1755	— 2128	— 12508	— 29619	— 989
	pro Kilometer	474	436	459	280	76
	gegen 1877	+ 20	— 10	— 97	— 165	— 6
Einnahme.	Personenverkehr	ℳ. 306540	ℳ. 296200	ℳ. 458943	ℳ. 70159	ℳ. 47571
	gegen 1877	+ 5570	— 37022	— 21545	— 1810	— 4497
	pro Kilometer	3503	1490	1224	390	270
	gegen 1877	+ 63	— 186	— 224	— 10	— 26
	Güterverkehr .	143000	338651	498254	57656	38363
	gegen 1877	— 789	— 15298	— 18530	— 4635	— 1356
	pro Kilometer	1634	1704	1329	320	218
	gegen 1877	— 9	— 77	— 228	— 26	— 8
	Extraordinarien .	2800	16985	16024	1316	1629
	gegen 1877	+ 871	— 24094	+ 1503	— 3174	— 317
	pro Kilometer	32	85	43	7	6
	gegen 1877	+ 10	— 122	— 1	— 18	— 1
	Summe	452340	651836	973221	129131	86963
	gegen 1877	+ 5652	— 76414	— 38372	— 9619	— 6169
	pro Kilometer	5169	3279	2595	717	494
	gegen 1877	+ 64	— 405	— 454	— 54	— 35

Digitized by Google

Zusammenstellung

aus den Octroirechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld, Lauterbach und Mainz für das Jahr 1877.*)

Darmstadt.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.

		ℳ	ℳ
1) Wein	757247,5 Liter in Fässern (auch Most) à 2,15 ℳ pr. Hect.	16283,36	
	515347,5 Liter im Grosshandel eingeführt à 25 Pf. pr. Hect.	1287,22	
	47133,9 Liter von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 1,90 ℳ pr. Hect.	895,57	
	29793 Flaschen od. Krüge à 3 Pf.	893,79	19359,94
2) Obstwein (auch Most) 72513,4 Liter à 85 Pf. pr. Hect.			616,83
3) Branntwein	98 Liter, in der Stadtgemarkung fabricirt, von Grossbrennern aus mehligen Stoffen pr. 100 Liter Maischraum 15 Pf.	0,15	
	11530 Liter dessgl. von Kleinbrennern pr. 100 Liter Maischraum 12 Pf.	13,83	
	108918 Liter dessgl. von eingestampften Weintrebern, Kernobst etc. pr. 100 Liter 10 Pf.	108,92	
	164679,8 Liter eingeführt à 2,50 ℳ pr. Hect.	4121,52	
	165445 Liter von Grosshändlern eingeführt à 10 Pf. pr. Hect.	165,74	
	102417 Liter von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 2,40 ℳ pr. Hect.	2458,04	
	6564 Stück Flaschen oder Krüge etc. à 3 Pf.	196,95	7065,15
4) Spiritus	386881 Liter von Grosshändlern eingeführt à 20 Pf. pr. Hect.	773,73	
	16427,5 Liter von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 4,30 ℳ pr. Hect.	706,36	1480,09
5) Bier	2656407,3 Liter eingeführt à 80 Pf. pr. Hect.	21246,02	
	29492,87 Ctr. Malz in der Stadtgemarkung fabricirt à 1 ℳ	29492,87	50748,89
		zu übertragen	79270,90

*) Vergl. Mittheil. Nr. 168, Juli 1877, S. 360.

Digitized by Google

			ℳ
		Uebertrag	79270,90
6) Essig	136379,3 Liter eingeführt à 1,10 ℳ pr. Hect.	1501,03	
	39379,7 Liter in der Stadtgemarkung bereitet à 70 Pf. pr. Hect.	275,67	1776,70
	b. Mehl und Backwerk.		81047,60
103484,1	Ctr. Mehl à 60 Pf. pr. Ctr.	62090,46	
5432,1	Ctr. Wecke, Weiss- und Schwarzbrod à 60 Pf.	3259,26	65349,72
	c. Hülsenfrüchte.		
4121,4	Ctr. Bohnen, Erbsen, Linsen à 40 Pf. pr. Ctr.		1648,55
	d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.		
2954	Ochsen à 15,75 ℳ	46525,50	
455	Kühe und Rinder à 10,42 ℳ (4 Stück à 10,30 ℳ)	4740,62	
14332	Schweine à 2,35 ℳ	33680,20	
337	dessgl. à 2,25 ℳ	758,25	
7366	Kälber à 1,35 ℳ	9944,10	
3907	Hämmel à 1,20 ℳ	4328,40	
53	Ziegen à 70 Pf.	37,10	
16556	Schaf- und Ziegenlämmer, Spanferkel. Haasen und Gänse à 20 Pf.	3311,20	
216	Welsche à 50 Pf.	108,00	
130686	Kilogr. frisches Fleisch, Wurst und Wildpret à 6 Pf.	7841,16	
33866	Kilogr. gedörrtes, geräuchertes etc. Fleisch à 10 Pf.	3386,60	114661,13
	e. Brennmaterialien.		
6017,5	Raummeter Laubholz, Scheit- und Prügelholz à 50 Pf.	3008,75	
14511,25	Raummeter Nadelholz, Scheit-, Prügel- und Stockholz von Buchen und Birken à 40 Pf.	5804,50	
1563	Raummeter Stockholz von Eichen, Erlen, Aspen und Kiefern à 35 Pf.	537,60	
135	halbe Raummeter von dessgl. Holz à 18 Pf.	24,30	
335,9	Hundert Laubholzwellen à 70 Pf. pr. 100 Stück	235,13	
180,2	Hundert Nadelholzwellen à 50 Pf. pr. 100 Stück	90,10	
68	Pferdelasten Reisigholz à 20 Pf.	13,60	
59604	Hectoliter Tannzapfen à 3 Pf.	1788,12	
734284,7	Ctr. Steinkohlen, Braunkohlen und Coaks à 6 Pf.	44057,08	
26585	Ctr. Torf à 3 Pf.	797,55	56356,73
		zu übertragen	319063,73

Digitized by Google

		ℳ
	Uebertrag	319063,73
f. diverse Gegenstände bis zum Octroi-Betrag von 3 Pf. (17040 Scheine)		511,20
g. Nacherhebungen und Aversionalgebühren		796,40
Gesammtsumme der Octroi-Einnahme		320371,33

II. Octroi-Rückvergütungen.

	ℳ	
a. In Folge von Ausfuhren.		
48297,9 Liter Wein	920,29	
1905 Liter Obstwein	13,34	
8286,9 Liter Branntwein	149,34	
1172131,3 Liter Bier	4688,41	
1356 Liter Essig	6,78	
1129470,5 Kilogr. Mehl	12424,13	
108533 Kilogr. Hülsenfrüchte	759,73	
1054,5 Ctr. Steinkohlen	50,92	19012,94
b. In Folge von Befreiungen.		
Lieferungen in die Menagen der Garnison und zwar:		
124256,42 Kilogr. Fleisch 13296 Kilogr. Mehl 24404 Kilogr. Hülsenfrüchte	6175,01	
Vergütung an verheirathete Unterofficiere, welche nicht an der Menage betheiligt sind	325,54	6500,55
Summe der Octroi-Rückvergütungen		25513,49

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	320371,33
Die Octroi-Rückvergütungen betragen	25513,49
Bleibt Octroi-Einnahme	194857,84

Offenbach.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.		
Wein 3208,39 Hectoliter à 2,15 ℳ		6898,04
(Hiervon haben die Weingrosshändler, welche ihre Weine octroifrei einführen, für ihren Absatz an Wein in die Stadt 1063,37 ℳ als Aversum bezahlt).		
Obstwein 4137,68 Liter à 75 Pf.		3103,26
(Hiervon wurden 2078,05 Hectoliter in der Stadt bereitet).		
Bier 38742,73 Hectoliter à 60 Pf.		23245,64
(Hiervon haben die Brauer in der Stadt 8894,50 ℳ als Aversum bezahlt).		
zu übertragen	33246,94	

Digitized by Google

	ℳ	ℳ
Uebertrag	33246,94	
Branntwein 4044,13 Hectoliter à 3,25 ℳ .	13143,41	
(Hiervon wurden 93,92 Hectoliter in der Stadt bereitet).		46390,35
b. Mehl und Backwerk.		
2982521 Kilogr. Mehl à 52 Pf. pr. 100 Kilogr.	15509,11	
337332 Kilogr. Brod à 5 Pf.	1686,66	17195,77
c. Hafer. 919400 Kilogr. à 30 Pf. pr. 100 Kilogr.		2758,20
d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch, Wildpret etc.		
2279 Ochsen à 14 ℳ	31906,00	
205 Kühe à 10 ℳ	2050,00	
44 Stiere à 10 ℳ	440,00	
9 Rinder à 5 ℳ	45,00	
8263 Schweine à 3 ℳ	24789,00	
3760 Kälber à 85 Pf.	3196,00	
2275 Hämmel à 85 Pf.	1933,75	
2225 Gänse à 20 Pf.	445,00	
94 Milchschweine à 20 Pf.	18,80	
9 Schaflämmer à 20 Pf.	1,80	
7 Welsche à 75 Pf.	5,25	
91278,5 Kilogr. Fleisch à 5 Pf. . . .	4563,93	
Von eingebrachtem Wildpret . . .	437,55	69832,08
e. Brennmaterialien.		
5880,75 Meter Laubholz à 40 Pf. . . .	2352,31	
9294 Meter Nadelholz à 20 Pf. . . .	1858,78	
156100 Stück Wellen à 3 Pf. pr. 100 Stück	46,83	
8013 Hectoliter Holzkohlen à 10 Pf. . .	801,30	
1405000 Stück Torf à 3 Pf. pr. 1000 Stück .	42,15	
34380890 Kilogr. Steinkohlen à 11,5 Pf. pr. 100 Kilogr.	39538,02	44639,39
f. Von *Cautionen*, welche hinterlegt, aber nicht zurückerhoben wurden		87,67
Gesammtsumme der Octroi-Einnahme		180903,46

II. Octroi-Rückvergütungen.

a. In Folge von Ausfuhren.		
Für Wein	556,21	
» Obstwein	758,00	
» Bier	2112,25	
» Branntwein	3429,79	
» Mehl und Brod	771,16	
» Hafer	320,32	
» Steinkohlen	540,86	
» Holzkohlen	2,00	
» Holz	175,65	
» Milchschweine	2,40	8668,64
zu übertragen		8668,64

Digitized by Google

		ℳ
	Uebertrag	8668,64
b. In Folge von Befreiungen.		
Von zur Essigbereitung verwendeten Branntwein	ℳ 208,65	
Für Bier u. Branntwein	226,70	
» Brod	an die 7,56	
» Fleisch u. Wurst	Militär- 1573,72	
» Hafer	Verwaltung 25,36	
» Steinkohlen	23,00	
» Hafer an die Gendarmerie	9,53	
An die Fürstl. Isenburg'sche Hofhaltung	94,29	2168,81
Summe der Octroi-Rückvergütungen		10837,45

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	180903,46
Die Octroi-Rückvergütungen betragen	10837,45
Bleibt Octroi-Einnahme	170066,01

Giessen.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.		
254757,6 Liter Wein à 3 Pf.	7642,73	
11859,9 Flaschen Wein à 6 Pf.	711,61	
31600,6 Liter Obstwein à 1 Pf.	316,01	
300576,3 Liter Bier von Aussen eingebracht à 18 Pf. pr. Hectoliter	541,04	
23409 Ctr. Malz in loco zur Bierproduction verwendet à 25 Pf. pr. Ctr.	5852,25	
124553,8 Liter Branntwein à 3 Pf. pr. Ltr.	3736,61	
Verwaltungskosten von dem durch die Grosshändler eingeführten Branntwein u. zwar		
von 2671 Hectoliter Branntwein à 12 Pf.	320,52	
von 6966 Hectoliter Spiritus à 23 Pf.	1602,28	
von 28,5 Hectoliter Rum, Arac à 18 Pf.	5,03	
Octroi von Branntwein, welcher von Grosshändlern an Einwohner der Stadt Giessen verkauft wurde und zwar		
von 1802,94 Hectoliter à 2,06 ℳ	3714,17	24442,25
b. Mehl und Backwerk.		
57098 Hectoliter 0,5 Scheffel Mehl à 28 Pf.	15987,39	
544 Posten Mehl unter 18 ℔ à 6 Pf.	32,64	
10002 Kilogr. Backwaaren à 1 Pf. pr. 1,5 Kilogr.	66,80	16086,83
c. Hafer. 15625 Hectoliter à 8 Pf.		1250,00
d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.		
1319 Ochsen à 6,86 ℳ	9048,34	
239 Kühe à 4,58 ℳ	1094,62	
zu übertragen	10142,96	41779,08

Digitized by Google

	ℳ.	ℳ.
Uebertrag	10142,96	41779,08
832 Rinder und Stiere à 2,75 ℳ. . . .	2288,00	
3 Stoppelkälber à 2,15 ℳ.	6,45	
5969 Saugkälber und Hämmel à 0,58 Pf. .	3462,02	
5648 Schweine à 1,72 ℳ.	9714,56	
73 Spanferkel à 12 Pf.	8,76	
17594 Kilogr. geräuchertes Fleisch, Würste etc. à 5 Pf.	879,70	
127 Kilogr. zerlegtes Fleisch und Wildpret à 3 Pf.	3,81	
4 Hirsche à 1,72 ℳ.	6,88	
339 Rehe à 43 Pf.	145,77	
5 Wildschweine à 1,29 ℳ.	6,45	
1905 Haasen à 6 Pf.	114,30	26779,66
e. Brennmaterialien.		
4137,25 Raummeter Laub-, Scheit- u. Prügelholz à 24 Pf.	992,94	
7745,75 Raummeter Nadel-, Scheit- u. Prügelholz à 16 Pf.	1239,32	
1619,75 Raummeter Stockholz à 12 Pf. .	194,37	
122 Gespanne Laubholzwellen à 18 Pf. .	21,96	
23 dessgl. à 12 Pf.	2,76	
261 Gespanne Nadelholzwellen à 12 Pf. .	31,32	
46 dessgl. à 9 Pf.	4,14	
271516,75 Ctr. Steinkohlen à 4 Pf. . .	10860,67	
50942 Ctr. Braunkohlen à 2 Pf. . . .	1018,84	14366,32
Gesammtsumme der Octroi-Einnahme		82925,06

II. Octroi-Rückvergütungen.

2129,4 Liter Wein	63,88	
13885,4 Liter Bier	1388,54	
285,8 Hectoliter Branntwein	614,44	
16024,3 Hectoliter Mehl	3576,80	
694726 Pfund Brod	1179,76	
7855,21 Hectoliter Hafer	392,75	
41909 Kilogr. Fleisch	1257,27	
Von Thieren, deren Fleisch ungeniessbar wurde	13,76	
80 Kubikmeter Tannen-Prügelholz . .	12,80	
229 Raummeter Laub-Scheitholz . . .	54,96	
11943,75 Ctr. Steinkohlen	477,75	
Summe der Octroi-Rückvergütungen		9032,71

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	82925,06
Die Octroi-Rückvergütungen betragen	9032,71
Bleibt Octroi-Einnahme	73892,35

Digitized by Google

Alsfeld.

I. Octroi-Einnahme.

	ℳ
Wein 68911 Liter à 1,20 ℳ pr. Hectoliter	826,88
Dessgl. in Flaschen 795 Stück à 3 Pf.	23,85
Obstwein 16026 Liter à 80 Pf. pr. Hectoliter	128,21
Bier 766856 Liter à 40 Pf. pr. Hectoliter	3067,42
Branntwein 456159 Liter à 2,20 ℳ pr. Hectoliter	10035,49
Summe	14081,85

II. Octroi-Rückvergütungen.

Wein 13228 Liter	158,72
Obstwein 10305 Liter	72,14
Bier 465470 Liter	1629,18
Branntwein 392847 Liter	8249,82
Summe	10109,86
Bleibt Octroi-Einnahme	3971,99

Lauterbach.

I. Octroi-Einnahme.

Wein 17928 Liter Obstwein 6640 Liter Bier 72 Liter Branntwein 81631 Liter	1748,02
Aversum an Grosshändler	793,86
Summe	2541,88

II. Octroi-Rückvergütungen.

Wein 2384 Liter Obstwein 208 Liter Branntwein 19851 Liter	266,10
Bleibt Octroi-Einnahme	2275,78

Mainz.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.	ℳ	
Wein in Fässern 81026,07 Hectoliter à 55 Pf.	44570,52	
Dessgl. ungekelterter 747,85 Hectoliter à 45 Pf.	336,58	
Dessgl. in Flaschen od. Krügen 68280,75 Liter à 1 und 2 Pf.	1226,76	
Obstwein in Fässern 658,86 Hectoliter à 55 Pf.	362,42	
Dessgl. in Flaschen oder Krügen 79,5 Liter à 1 und 2 Pf.	1,59	
Branntwein, eingef., 8533,44 Hectol. à 2,15 ℳ	18349,45	
Dessgl. in der Stadt bereitet 666 Hectol. à 10 Pf.	66,60	
Dessgl. und Liqueur in Flaschen od. Krügen 4784,75 Liter à 20 Pf.	957,08	
Bier, eingeführt, 27771,02 Hectoliter à 66 Pf.	18331,41	
Dessgl. in der Stadt gebraut 85182,63 Ctr. (Malz) à 1,15 ℳ	97960,09	
Essig u. Essigsprit 1041,57 Hectol. à 1,20 ℳ	1250,05	18341,55
zu übertragen		18341,55

Digitized by Google

		ℳ
	Uebertrag	183412,55
Mehl und Backwerk.	ℳ	
Mehl, eingeführt, 123251,87 Ctr. à 25 Pf.	30817,24	
Mehl, in der Stadt bereitet, 6800,64 Ctr. à 25 Pf.	1700,16	
Brod u. Wecke 90814 Pfd. à 3 Pf. pr. 10 Pfd.	272,48	32789,88
c. Hülsenfrüchte.		
12029,44 Ctr. Bohnen, Erbsen, Linsen etc. à 30 Pf. pr. Ctr.		3609,34
d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch, Wildpret und Geflügel.		
5199 Ochsen à 11 ℳ	57189,00	
518 Farren 11 ℳ	5698,00	
2644 Kühe à 7 ℳ	18508,00	
697 Rinder à 7 ℳ	4879,00	
26707 Schweine à 1,75 ℳ	46737,25	
11434 Kälber à 70 Pf.	8003,80	
6065 Hämmel, Lämmer à 50 Pf.	3032,50	
140 Geisen à 50 Pf.	70,00	
30331 Spanferkel, Haasen, Gänse à 20 Pf.	6066,20	
466 Rehe à 1 ℳ	466,00	
49 Hirsche à 1 und 2 ℳ	64,00	
14 Wildschweine à 2 ℳ	28,00	
400 Welschhühner à 50 Pf.	200,00	
59146,75 Pfd. frisches Fleisch à 3 Pf.	1774,65	
35125,75 Pfd. geräuchertes und gesalzenes Fleisch à 6 Pf.	2107,84	
16726,5 Pfd. Wurst aller Art à 6 Pf.	1003,72	155827,96
e. Brennmaterialien.		
11896,07 Kubikmeter Brennholz à 52 Pf.	6186,82	
1440 grosse Wellen à 35 Pf. pr. 100 Stück	5,04	
324352 kleine Wellen à 18 Pf. pr. 100 Stück	583,91	
4501,58 Hectoliter Holzkohlen à 18 Pf.	810,39	
925537,8 Ctr. Steinkohlen à 6 Pf.	55541,19	
20806,83 Ctr. Coaks à 9 Pf.	1872,86	
14730,5 Ctr. Coaks aus der Mainzer Gasfabrik à 6 Pf.	883,83	
178 Ctr. Torf à 15 Pf.	26,70	
27106,76 Ctr. Tannzapfen à 6 Pf.	1626,64	67537,38
f. Fütterungsgegenstände.		
51938,6 Ctr. Heu, Grummet etc. à 12 Pf.	6233,49	
17578,31 Ctr. Stroh à 5 Pf.	879,04	
28229,43 Ctr. Hafer à 24 Pf.	6776,00	
449,98 Ctr. Wicken à 24 Pf.	108,01	
129,63 Ctr. Schrot à 9 Pf.	11,67	
11621,3 Ctr. Kleien à 9 Pf.	1046,07	15054,28
	zu übertragen	458231,39

Digitized by Google

		ℳ
	Uebertrag	458231,39
g. Diverse Einnahmen.	ℳ	
22240 Scheine à 3 Pf.	667,20	
Niederlagegebühren	1692,70	
Scheingebühren	1220,95	
Controlegebühren von Privatlagern . .	1460,67	5041,52
Summe der Octroi-Einnahme		463272,91

II. Octroi-Rückvergütungen.

65570,19 Hectoliter Bier	27538,55	
Aversum an die Garnison	20934,05	
Summe der Octroi-Rückvergütungen		48472,60
Bleibt Octroi-Einnahme		414800,31

Einfuhr und Ausfuhr des Grossherzogthums Hessen über Bremen im Jahr 1877.*)

Nach dem von dem Büreau für Bremische Statistik herausgegebenen »Jahrbuch für Bremische Statistik, Jahrg. 1877, 1. Heft: Zur Statistik des Schiffs- und Waaren-Verkehrs im Jahr 1877« lieferte der Handels-Verkehr des Grossherzogthums Hessen mit Bremen im Jahr 1877 folgende Ergebnisse:

A. Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum Hessen.

	Quantum.	Werth. ℳ
Bier	37297 Liter	8575
Früchte, getrocknete, Wallnüsse	43061 Kg. Ntto.	17416
Süd- und einges. Früchte	423 » »	618
Lebensmittel, Conserven	820 » »	484
Fleisch etc. Würste	335 » »	741
Wild und Geflügel	316 » »	962
Käse	1401 » »	1569
Andere Lebensmittel	1255 » »	1824
Mineralwasser	84953/1, 2000/2 Krüge u. Flaschen	33081
Obst, frisches	6825 Kg. Ntto.	1475
Spirituosen, Kräuterbranntwein	1294 Liter	828
Tabak, fabricirter	4210 Kg. Ntto.	7233
Cigarren	14170,1 Mille	27480
Wein, deutscher	223558 Liter	186919
Schaumwein, deutscher	501 Fl.	1976
Andere Verzehrungsgegenstände für		256
Droguerien, rohe, Braunstein	16990 Kg. Ntto.	2089
Andere rohe Droguen	7139 » »	11809

*) Vergl. Mittheil. Nr. 169, Juli 1877, S. 379.

Digitized by Google

	Quantum.		Werth.
			ℳ.
Präparirte Salze	42	Kg. Ntto.	388
Säuren	80	» »	2240
Andere Chemicalien	3647	» »	5121
Farbwaaren, Firniss	2128	» »	3566
Ultramarin	600	» »	547
Zinkweiss	1000	» »	620
Andere Farbewaaren	19202	» »	21728
Glycerin	1306	» »	1228
Haare, Haasenhaare	5765	» »	68258
Pferdehaare	113	» »	366
Oele, Baumöl	488	» »	474
Thierabfälle, Leimleder	4950	» »	1188
Andere Rohstoffe für			234
Garn, Wollengarn	211	» »	1435
Leder, gegerbtes	11524	» »	72124
» lackirtes	17725	» »	180161
Baumwollenwaaren	518	Kg. Btto.	2600
Hüte und Kappen	556	» »	3603
Leinen und Leinenwaaren	1071	» »	4643
Seide, fabricirte	19	Kg. Ntto.	1157
Wollen und Halbwollenwaaren	305	Kg. Btto.	2209
Manufacturwaaren überhaupt	595	» »	5652
Bücher und andere Drucksachen	5851	» »	16931
Eisenwaaren, Stahlwaaren	160	» »	688
Andere Eisenwaaren	2879	» »	4079
Galanterie- und Kurzewaaren	17666	» »	41166
Geräth, Mobilien etc.	3032	» »	5737
Holzwaaren, Korbwaaren	501	» »	972
Feine Holzwaaren überhaupt	709	» »	1175
Fässer	31920	» »	3192
Instrumente, mathematische, optische etc.	326	» »	1010
Lederwaaren	5501	» »	30594
Maschinen	26482	Kg. Ntto.	24554
Messingwaaren	546	Kg. Btto.	2066
Metallwaaren	1038	» »	2422
Modelle	362	» »	797
Papier	6773	» »	5725
Papierwaaren, Tapeten	2033	» »	2749
Andere Papierwaaren	12431	» »	18585
Parfümerien	1597	» »	2425
Porzellanwaaren	355	» »	305
Saiten	67	» »	2062
Seife, Stangenseife	2303	Kg. Ntto.	1350
Spielkarten	882	Kg. Btto.	3114
Strohwaaren	26	» »	300

Digitized by Google

	Quantum.		Werth. ℳ
Uhren und Uhrenfournituren	834	Kg. Ntto.	2408
Zinnfolie	709	» »	1732
Andere Industrieerzeugnisse	932	» »	1068
	Werth der Einfuhr:		ℳ 862033

B. Ausfuhr aus Bremen in das Grossherzogthum Hessen.

Amidam	3886	Kg. Ntto.	25004
Caffee	7282	» »	16212
Fische, frische	136	» »	330
gesalzene	890	Kg. Btto.	470
Früchte, getrocknete, Mandeln	225	Kg. Ntto.	433
Wallnüsse	6783	» »	2734
Andere	381	» »	303
Süd- und einges. Früchte	848	» »	913
Getreide, Mais	38786	» »	4975
Roggen	5000	» »	950
Gewürze, Canehl	189	» »	440
Cassia lignea	3961	» »	4277
Nelken	492	» »	1374
Andere Gewürze	701	» »	656
Honig	2190	» »	1752
Hopfen	1954	» »	5143
Lebensmittel, Conserven	480	» »	551
Fleisch etc. Ochsenfleisch	13306	» »	17059
Schinken	2144	» »	1509
Speck und Schweinefleisch	430	» »	336
Würste	385	» »	923
Schmalz	43467	» »	42106
Andere Lebensmittel	823	» »	491
Reis	25844	» »	5987
Syrup, deutscher u. a.	908	» »	260
Spirituosen, Rum	2271	Liter	3371
Andere Spirituosen	449	»	663
Tabak, Java	11327	Kg. Ntto.	36183
Manilla	921	» »	1819
Anderer Ostindischer	491	» »	4484
Havana	6578	» »	29718
Cuba	1393	» »	7260
Domingo	121271	» »	138517
Portorico	14958	» »	15821
Brasil	281618	» »	407327
Canaster (Varinas)	402	» »	462
Columbia	104512	» »	201921
Kentucky	103323	» »	98344

Digitized by Google

	Quantum.		Werth.
			ℳ.
Maryland	267443	Kg. Ntto.	208076
Ohio	67641	» »	68556
Seedleaf	87881	» »	95139
Virgini	222037	» »	210712
Türkischer etc.	63666	» »	37348
Cigarren, fremde	62,8	Mille	4262
» deutsche	152,5	»	7505
Stengel etc. amerikanische	329874	Kg. Ntto.	82170
Thee	932	» »	3860
Viehfutter, Reisabfall	5000	» »	575
Wein, fremder u. a.	2739	Liter	2738
Zucker, roher und raffinirter	625	Kg. Ntto.	564
Andere Verzehrungsgegenstände für			661
Droguerien, rohe, cassia vera	1447	» »	875
Gummi, Elasticium	142	» »	412
Andere Gummi	4088	» »	3506
Lakritzen	224	» »	340
Pott- und andere Asche	1391	» »	742
Medicinische Wurzeln	276	» »	399
Schellack	2574	» »	5232
Andere rohe Droguen	2048	» »	2312
Präparirte	1769	» »	1409
Farbwaaren, Firniss	2580	» »	3870
Andere Farbewaaren	2316	» »	4460
Felle, rohes Pelzwerk	138	» »	500
Haare, Pferdehaare	876	» »	2015
Häute, gesalzene	2643	» »	2403
» getrocknete	673	» »	1082
Holz, Tannen	11,9	Kbm.	1100
Dielen	1257	Stück	3059
Holzborke	22451	Kg. Ntto.	3362
Korkholz	3536	» »	2652
Naturalien	281	Kg. Btto.	400
Petroleum	709184	Kg. Ntto.	209318
Rohr, Stuhlrohr	665	» »	1052
Samen, Kleesamen	2231	» »	3235
Andere Sämereien	82255	» »	42557
Spinnstoffe, Baumwolle	748	» »	843
Schafwolle	2235	» »	7700
Thierabfälle, Därme	1880	» »	870
Leimleder	5653	» »	1357
Andere Rohstoffe für			420
Stahl, fremder	808	» »	671
Stahldraht, fremder	427	» »	2105
Leder, gegerbtes, deutsches	20	» »	134

Digitized by Google

	Quantum.	Werth. ℳ
Manufacturwaaren, fremde	111 Kg. Btto.	631
Bücher und Drucksachen	417 » »	1277
Eisenwaaren, fremde	1854 » »	3441
» deutsche	113 » »	551
Galanterie- und Kurzewaaren, fremde	2134 » »	4324
Gemälde, Statuen u. dgl.	339 » »	1526
Geräthe, Mobilien etc.	465 » »	826
Glaswaaren, fremde u. a.	2088 » »	548
Holzwaaren, Cigarrenkistenbretter, deutsche	167943 » »	110139
» feine überhaupt, fremde	343 » »	1307
Schuhpflöcke	7174 Kg. Ntto.	2842
Ordinäre Holzwaaren überhaupt	3567 Kg. Btto.	1416
Korkwaaren, fremde	393 » »	2558
Lederwaaren, fremde	189 » »	1021
Maschinen, fremde	10148 Kg. Ntto.	9381
» deutsche	1000 » »	1080
Matten	332 Kg. Btto.	370
Messingwaaren, fremde	145 » »	478
Metallwaaren, fremde	91 » »	2785
Andere Industrieerzeugnisse	164 » »	159
	Werth der Ausfuhr: ℳ	2237916

Werden die einzelnen Artikel der Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum und diejenigen der Ausfuhr aus Bremen nach dem Grossherzogthum in Hauptwaarengruppen zusammenfasst, so erhält man folgende Uebersicht:

	Einfuhr. ℳ	Procent-antheile.	Ausfuhr. ℳ	Procent-antheile.
Verzehrungsgegenstände	291437	33,81	1780804	79,57
Rohstoffe	119806	13,90	307482	13,74
Halbfabricate	253720	29,43	2910	0,13
Manufacturwaaren	19864	2,30	631	0,03
Andere Industrieerzeugnisse	177206	20,56	146089	6,53
	862033	100,00	2237916	100,00

In den dem Jahr 1877 vorausgegangenen fünf Jahren umfasste der Verkehr des Grossherzogthums mit Bremen folgende Werthsummen:

	Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum Hessen. ℳ	Ausfuhr aus Bremen nach dem Grossherzogthum Hessen. ℳ
1876	825858	2171405
1875	1009626	2052671
1874	1399095	1987097
1873	1315844	1980425
1872	1534431	2862890

Digitized by Google

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	13,0	12,3	10,0	11,0	9,5	11,0	11,6	18,2	18,2	17,0	16,5	21,7	18,5	16,4							r
2	11,6	9,2	10,8	11,5	9,0	9,0	10,2	18,0	17,5	14,5	15,0	20,5	18,5	14,2	r	r	r	r	r	r	r
3	9,4	10,5	9,0	10,1	9,5	9,5	9,2	13,9	13,5	13,0	15,5	15,5	16,0	14,4	r	r	r	r	r	r	r
4	8,0	8,5	6,8	8,0	6,0	7,0	7,4	14,4	13,9	14,0	15,5	16,0	15,0	14,6	r	r	r		r	r	
5	***7,6***	***5,3***	5,0	***7,9***	5,5	6,0	8,3	17,9	16,6	16,0	17,5	19,0	17,5	15,0			r				rn
6	11,7	11,0	12,0	11,5	9,5	10,0	13,0	20,6	19,6	18,0	20,0	22,0	20,0	18,5		r					r
7	12,5	13,1	11,5	13,0	11,5	12,0	11,2	19,6	18,5	18,5	20,0	21,0	20,0	16,2	r	r	r	r	r	r	r
8	12,5	11,4	9,5	12,0	11,2	11,0	10,6	18,4	17,7	16,5	19,0	18,7	18,0	15,2	r		r	r			
9	10,7	10,2	7,0	10,9	9,0	10,0	9,2	18,6	16,6	16,0	17,0	17,0	18,0	17,0							r
10	12,0	8,8	8,2	10,0	9,2	9,0	8,8	15,0	15,0	15,5	17,0	18,0	17,0	14,2	r	r	r	r	r	r	r
11	10,9	10,9	10,0	12,0	10,3	10,0	10,0	16,9	16,5	15,8	16,0	18,5	18,0	14,6	r	r	r	r	r	r	
12	10,4	10,7	8,0	10,9	10,0	10,0	9,6	17,1	15,9	15,5	16,0	18,6	17,0	15,8	r	r	r	r	r	r	r
13	11,6	11,0	10,0	11,1	10,0	10,0	9,8	15,8	16,0	16,3	16,5	18,6	16,0	16,0	r	r		r	r	r	r
14	10,5	10,5	7,5	9,9	9,5	10,0	10,2	15,8	15,0	15,0	16,0	17,2	16,0	13,8	r						r
15	10,3	9,8	9,7	9,9	9,5	9,5	9,8	17,1	15,1	15,0	16,5	17,7	17,0	14,4	rn			r			
16	10,6	8,2	8,8	11,0	7,7	8,5	9,0	16,6	15,9	15,7	17,0	17,3	17,5	13,4							
17	7,7	5,7	***4,0***	8,0	***5,0***	***5,5***	***5,0***	20,5	18,1	18,3	19,0	19,0	19,0	17,6	n		n	n			n
18	11,7	8,7	9,0	11,8	9,0	9,0	11,8	21,9	21,0	21,0	22,5	22,2	23,0	18,4	n			n			n
19	14,0	11,1	12,0	14,5	12,0	12,5	12,2	21,1	20,9	20,3	21,5	22,2	22,5	18,6	n						
20	12,8	10,5	8,5	12,9	11,5	10,0	11,0	20,9	20,2	19,2	20,0	21,3	21,0	17,8			n				
21	11,5	9,6	9,8	13,0	9,5	10,5	10,4	23,6	22,5	21,7	21,5	22,5	23,5	21,6							n
22	14,7	11,5	13,0	12,0	12,8	11,5	13,6	24,0	22,4	22,5	23,0	***24,5***	23,5	23,8				r	r	r	
23	16,0	14,3	13,0	14,1	12,5	13,0	12,0	***24,7***	***22,6***	***23,0***	***24,0***	23,0	***24,0***	***24,0***	r	r		r		r	rn
24	14,6	13,6	14,0	15,0	13,0	14,0	12,0	22,9	20,9	19,2	22,0	23,2	23,0	20,2	r	r	rn	r	r	r	r
25	14,8	12,5	12,8	14,0	12,5	13,0	13,2	21,1	20,0	19,0	20,0	21,7	20,5	22,4	r	r	rn	r		r	r
26	13,0	12,9	12,5	13,0	12,0	9,5	11,8	16,9	15,5	14,3	18,0	21,7	18,5	12,8	r	r	r	r		r	r
27	11,1	10,7	10,5	10,8	8,5	9,0	10,0	19,4	19,0	16,5	21,0	20,6	19,0	17,5			r			r	r
28	12,9	11,4	11,0	11,8	11,5	12,0	11,8	18,3	18,0	16,0	17,0	20,0	19,0	15,6	rn	r	r		r	r	r
29	9,7	8,4	7,2	9,9	7,8	8,0	7,4	18,3	17,1	17,0	17,0	18,5	18,0	14,8	n						r
30	10,0	7,3	8,0	9,4	7,0	8,0	10,8	16,8	17,8	14,8	15,5	19,0	17,0	14,5	r		r	r	r	r	rn
31	10,6	9,9	9,0	11,5	9,0	10,0	8,0	17,9	16,5	16,0	17,0	19,5	17,0	14,2	r	r		r	r		r
	11,56	10,31	9,62	11,37	9,68	9,94	10,29	18,78	17,87	17,13	18,39	19,91	18,98	16,70	r 18 s — n 6	r 15 s — n —	r 15 s — n 4	r 16 s — n 2	r 13 s — n —	r 16 s — n —	r 20 s — n 6
						Mittel.												Summe			

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	15,17° R
Michelstadt	14,09 „
Giessen	13,37 „
Mainz	14,85 „
Monsheim	14,80 „
Pfeddersheim	14,46 „
Cassel	13,50 „

Höhe der Niederschläge

Darmstadt	5,410 Centimtr
Michelstadt	6,225 „
Giessen	3,465 „
Mainz	2,933 „
Monsheim	5,758 „
Pfeddersh.	3,172 „
Cassel	7,326 „

Gewitter.

2. $1^1/_4$ M. und 7 Ab., Mch. $11^1/_2$ Vm. bis $12^1/_2$ M., G. $1^1/_4$ M., Mz. $11/_4$ M. und $6^3/_4$ Ab., P. 11 Vm., C. 1 M.
7. D. 3 Nm. und $7^1/_4$ Ab., Mz. $2^3/_4$ Morg., Msh. $2^1/_2$ Nm. und 5 Ab., P. 3 Nm. bis 9 Ab., C $12^1/_2$ bis $1^1/_2$ M.
22. Mz. 2 Nchts., Msh. $11^1/_2$ Ab.
23. D. $3^1/_2$ Nm., Mch. 6 bis 7 Ab., Mz. $7^3/_4$ Ab., Msh. 6 Ab., P. 3 Nm. bis 11 Ab., C 2—6 Nm.
24. D. $6^1/_2$ Ab., G. $5^1/_2$ Ab., Mz. $5^3/_4$ Ab., Msh. $6^1/_2$ Ab., P. 3 Nm. bis 11 Ab.
25. D. 12 M., Mch. 2 Nm., G. 11 Vm. und 7 Ab., Mz. $12^1/_2$ M., Msh. $11^1/_2$ Vm., P. 11 Vm., C. $2^1/_2$ bis 3 Nm.

27. G. $12^3/_4$ Nchts. 28. D. (?) Nm., Msh. 1 bis 2 Nm., P. $1^1/_2$ bis 3 Nm. 30. D. $5^3/_4$ Nm., G. $3^3/_4$ Nm.

Digitized by Google

Uebersicht über die Zahl der Geburten, Sterbfälle, Heira und Ehescheidungen im Jahr 1876.*)

Provinzen und Kreise.	Zahl der Geborenen											Zahl der Gestorbenen			Zahl
	ehelich				unehelich				im Ganzen.	darunter					
	lebend		todt		lebend		todt			Zwillinge.	Drill.				
	m.	w.	m.	w.	m	w.	m.	w.				m.	w.	im Ganz	
Starkenburg.															
Darmstadt	1259	1225	58	53	112	123	8	5	2843	25	1	946	810	1756	
Bensheim	962	910	49	36	44	68	3	3	2075	35	.	689	662	1351	
Dieburg	1036	947	43	29	45	40	3	1	2144	29	.	690	675	1365	
Erbach	888	816	62	42	81	92	3	6	1990	28	1	597	542	1139	
Gross-Gerau	643	607	22	24	29	53	.	1	1379	15	.	425	437	862	
Heppenheim	902	865	32	24	71	66	2	2	1964	16	.	629	562	1191	
Offenbach	1602	1490	74	49	92	82	8	3	3400	45	1	1076	921	1997	
Zusammen	7292	6860	340	257	474	524	27	21	15795	193	3	5052	4609	9661	
Oberhessen.															
Giessen	1144	1089	33	42	115	63	2	2	2490	19	1	895	770	1665	
Alsfeld	618	579	13	20	43	39	2	3	1317	11	.	424	431	855	
Büdingen	634	563	20	14	43	42	1	3	1320	14	.	460	412	872	
Friedberg	961	891	25	26	39	39	4	4	1989	21	.	754	694	1448	
Lauterbach	500	458	19	18	46	44	4	1	1090	17	.	401	361	762	
Schotten	421	400	26	19	48	35	2	2	953	12	.	320	315	635	
Zusammen	4278	3980	136	139	334	262	15	15	9159	94	1	3254	2983	6237	
Rheinhessen.															
Mainz	1689	1598	104	87	209	242	21	10	3960	60	.	1413	1288	2701	
Alzey	598	590	27	26	28	33	1	.	1303	14	.	421	421	842	
Bingen	661	551	18	26	10	12	1	1	1280	14	.	425	406	831	
Oppenheim	780	679	30	27	21	26	2	2	1567	26	.	492	505	997	
Worms	996	990	45	28	69	56	4	2	2190	25	.	749	689	1438	
Zusammen	4724	4408	224	194	337	369	29	15	10300	139	.	3500	3309	6809	
Wiederholung.															
Starkenburg	7292	6860	340	257	474	524	27	21	15795	193	3	5052	4609	9661	
Oberhessen	4278	3980	136	139	334	262	15	15	9159	94	1	3254	2983	6237	
Rheinhessen	4724	4408	224	194	337	369	29	15	10300	139	.	3500	3309	6809	
Gr. Hessen	16294	15248	700	590	1145	1155	71	51	35254	426	4	11806	10901	22707	

*) Vergl. Mittheil. Nr. 165, Mai 1877, S. 319.

Digitized by Google

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 191. **August** **1878.**

Inhalt: Meteorol. Beobacht. des Katasteramts 1877. — Einkommensteuerpflichtige nach Classen in Procenten 1876. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Juli 1878. — Muthungen und Belehnungen 1877. — Studirende auf der Landes-Universität Sommer 1878. — Schülerzahl in den Präparanden-Anstalten 1877—78. — Sterblichkeitsverhältnisse Juli 1878. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Juli 1878.

Meteorologische Beobachtungen des Gr. Katasteramts zu Darmstadt im Jahr 1877.*)

	1877.	1876.
1. Mittlerer Barometerstand bei 0° R.	329,26‴	329,23‴
2. Höchster » » » »	336,78 (am 21. Januar bei NNO.Wind)	336,33 (am 26. Januar bei SW.Wind)
3. Tiefster » » » »	320,80 (am 25. Novbr. bei SSW.Wind)	319,48 (am 9. März bei SW.Wind)
4. Mittlere Wärme des Jahrs (Mittel aus den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends)	8,06	7,91°R.
5. Höchste Wärme	27,0 (am 12. Juni bei SW.Wind)	26,7 (am 31 Juli bei SW.Wind und am 15. August bei NW.Wind)
6. Niedrigste »	—8,0 (am 2. März bei SO.Wind)	—11,9 (am 10. Januar bei NO.Wind)
7. Mittlere Wärme der Jahreszeiten (nach den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends)		
Winter (December des vorhergehenden Jahrs, Januar und Februar)	3,90	—0,24°R.
Frühling (März, April und Mai)	6,42	6,87
Sommer (Juni, Juli und August)	15,56	15,55
Herbst (September, October und November)	7,24	7,72
8. Mittel der täglich tiefsten Thermometerstände	5,12	4,90
9. » » » höchsten »	11,53	11,59
10. » » » tiefst. u. höchst. »	8,32	8,24

*) Vergl. Mittheil. Nr. 168, Juli 1877, S. 353.

Digitized by Google

	1877.	1876.
11. Ganze Regensumme in Pariser Cubikzoll,		
auf einen Pariser Quadratfuss	4103,9	3831,2
Regenhöhe in Pariser Zoll	28,50	26,60
12. Höhe der Verdunstung in Pariser Zoll	22,59	25,89
13. Anzahl der Regentage	227	173
» » Regen- und Schneetage	14	12
» » Schneetage	25	28
» » heiteren Tage	73	94
» » gemischten Tage	139	111
» » trüben Tage	153	161
» » stürmischen Tage	6	7
» » windigen Tage	139	128
» » Sommertage (20° und darüber)	42	58
» » Eistage (0° und darunter)	56	74
» » Tage mit Nebel	199	129
» » » » Reif	27	27
» » » » Gewitter	23	29
14. Letzter Nachtfrost	—0,4 (am 17. April)	—1,9 (am 14. April)
Erster »	—0,1 (am 26. Septbr.)	—0,0 (am 1. Novbr.)
Letzter Frosttag (mittl. Temperat. unter 0°)	—1,43 (am 12. März)	—4,80 (am 13. Februar)
Erster » » » » »	—0,70 (am 20. Decbr.)	—0,37 (am 5. Novbr.)
Letzter Schnee	am 2. Mai	am 26. März
Erster »	am 21. Nov.	am 2. Nov.

15. Zahl der Winde (dreimalige Beobachtung täglich)

1877.

N. 4;	NO. 126;	NNO. 9;	ONO. 46.
O. 44;	SO. 71;	NNW. 15;	OSO. 22.
S. 23;	NW. 60;	SSO. 36;	WNW. 32.
W. 31;	SW. 437;	SSW. 114;	WSW. 25.

1876.

N. 9;	NO. 225;	NNO. 9;	ONO. 51.
O. 59;	SO. 108;	NNW. 5;	OSO. 25.
S. 12;	NW. 71;	SSO. 10;	WNW. 14.
W. 22;	SW. 432;	SSW. 31;	WSW. 15.

	1877.	1876.
Mittlere Windrichtung nach Lamberts Formel	S. 32° 0,4' W.	S. 14° 13' W.
Mittlere Windstärke in Procenten (Resultirende nach Kämtz)	37,85%	17,17%
16. Mittlerer Dunstdruck in Pariser Linien	3,26'''	3,18'''
17. Druck der trockenen Luft	326,00	326,05
18. Relative Feuchtigkeit in Procenten	78%	77%
19. Ozongehalt der Luft nach Schönbein		
bei Nacht	2,50	2,34
bei Tag	2,38	3,40
im Mittel	2,44	2,87

Digitized by Google

I. Barometer. (0° R.)

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Tiefster Barometerstand am (...)		Höchster Barometerstand am (...)		Unterschied	
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.						d. höchsten u. tiefsten Barometerstands.	des Monats- und Jahresmittels.
Januar	329,76‴	330,02‴	330,23‴	330,00‴	323,07‴	(1)	336,78‴	(21)	13,71‴	+ 0,74
Februar	328,89	328,95	329,14	329,00	321,75	(20)	334,68	(5)	12,93	— 0,26
März	327,51	327,58	327,67	327,59	321,52	(20)	334,56	(2)	13,04	— 1,67
April	327,44	327,50	327,63	327,53	322,96	(4)	332,03	(14)	9,07	— 1,73
Mai	328,50	328,58	328,76	328,61	325,90	(11)	332,90	(1)	7,00	— 0,65
Juni	330,11	330,19	330,41	330,21	526,98	(22)	332,91	(29)	5,93	+ 0,95
Juli	329,28	329,46	329,52	329,42	324,58	(15)	333,09	(9)	8,51	+ 0,16
August	328,91	329,11	329,30	329,11	326,37	(1)	331,75	(24)	5,38	— 0,15
September	329,96	330,10	330,27	330,11	325,40	(21)	333,81	(26)	8,41	+ 0,85
October	330,43	330,62	330,93	330,66	324,22	(26)	335,60	(6)	11,38	+ 1,40
November	328,37	328,36	328,50	328,41	320,80	(25)	334,93	(15)	14,13	— 0,85
December	330,17	330,52	330,77	330,49	322,81	(26)	336,38	(20)	13,57	+ 1,23
Jahr 1877	329,11	329,25	329,43	329,26	320,80	(25. Nov.)	336,78	(21. Jan.)	15,98	—

Digitized by Google

II. Thermometer. (Réaumur.)

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Mittel aus den		Mittel aus den tiefsten und höchsten Thermometerständen.	Tiefster Thermometerstand am (...)	Höchster Thermometerstand am (...)
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.		tiefsten Thermometerständen.	höchsten Thermometerständen.			
Januar	2,90	4,68	3,10	3,56	1,40	5,89	3,65	—2,4 (23)	13,7 (9)
Februar	2,84	5,26	3,44	3,85	1,87	6,05	3,96	—4,2 (28)	9,6 (15 u. 16)
März	1,32	5,24	2,60	3,05	0,38	6,08	3,23	—8,0 (2)	11,8 (25)
April	4,71	9,74	6,01	6,82	3,43	10,78	7,10	—1,1 (16)	18,4 (10)
Mai	7,35	12,44	8,36	9,38	5,75	13,76	9,75	0,0 (4)	19,9 (28)
Juni	14,21	20,23	14,89	16,44	11,85	21,72	16,79	7,6 (1)	27,0 (12)
Juli	13,38	17,90	13,91	15,06	11,54	19,50	15,52	7,4 (9)	25,9 (1)
August	13,22	18,17	14,17	15,19	11,93	19,44	15,68	7,6 (6)	25,0 (19)
September	6,83	12,29	8,36	9,16	6,22	13,15	9,68	—0,6 (27)	19,1 (15)
October	4,60	9,61	5,84	6,67	3,62	10,28	6,95	—1,3 (10)	14,7 (15)
November	4,82	7,24	5,62	5,89	3,77	8,22	5,99	—0,5 (15)	13,1 (8)
December	1,09	2,58	1,38	1,68	—0,34	3,45	1,56	—4,8 (23)	8,0 (7)
Jahr 1877	6,44	10,45	7,31	8,06	5,12	11,53	8,32	—8,0 (2. März)	27,0 (12. Juni)

Digitized by Google

III. Psychrometer.

Monate.	Dunstspannung (Pariser Linien).						Relative Feuchtigkeit (Procente).					
	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Minimum am (...)	Maximum am (...)	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Minimum am (...)	Maximum am (...)
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.				um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.			
Januar	2,28	2,35	2,34	2,32	1,57 (27)	3,61 (9)	88	78	88	84	50 (9)	100(10, 14, 16, 17, 22, 23, 27)
Februar	2,40	2,50	2,48	2,46	1,02 (28)	3,48 (11)	90	78	89	86	60 (21)	100(3, 9, 10, 16, 24, 25, 26)
März	2,11	2,16	2,19	2,15	0,77 (10)	4,14 (29)	90	65	83	79	43 (26)	100(1, 2, 4, 5, 8, 13)
April	2,50	2,41	2,56	2,49	0,94 (16)	4,33 (4)	80	53	74	69	29 (16)	100 (22)
Mai	3,10	2,81	3,17	3,03	1,28 (1)	5,17 (31)	79	48	75	67	26 (6)	97 (29)
Juni	4,84	4,36	4,93	4,71	2,62 (26)	6,84 (9)	72	41	70	61	28 (19)	91 (6)
Juli	5,05	4,88	5,04	4,99	2,99 (8)	7,69 (24)	80	56	78	71	32 (22)	98 (25)
August	5,34	5,10	5,42	5,29	3,30 (24)	7,48 (20)	86	57	81	74	43 (30)	97 (24)
September	3,47	3,68	3,73	3,64	1,92(25u.26)	5,23 (7)	94	64	89	82	42 (2)	100(5, 7, 9, 10, 18, 20, 22, 23, 30)
October	2,88	2,94	2,99	2,94	1,58 (6)	4,50 (30)	94	63	88	82	33 (6)	100(20, 21, 26, 27, 29, 30)
November	2,95	3,08	3,02	3,02	1,93 (15)	4,35 (8)	94	81	91	89	63 (7)	100(1, 4, 9, 14, 15, 16, 17, 20, 27, 28, 29, 30)
December	2,11	2,11	2,08	2,10	1,20 (22)	3,12 (31)	94	83	90	89	56 (19)	100(2, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 16, 23, 24, 25)
Jahr 1877	3,25	3,19	3,33	3,26	0,77(10. März)	7,69 (24. Juli)	87	64	83	78	26 (6. Mai)	100 (10. Januar)

Digitized by Google

IV. Niederschläge und Witterung.

Monate.	Niederschläge.									Witterung.													
	Anzahl der					Höhe des meteorischen Wassers in Pariser Zollen											Tage mit				Ozongehalt der Luft nach Schönbein		
	Regentage.	Schneetage.	Regen und Schneetage.	Hagelfälle.	Graupelnfälle.	von Regen.	von Schnee.	Summe.	nach Abzug der Verdunstung.	Heitere Tage.	Gemischte Tage.	Trübe Tage.	Windige Tage.	Stürmische Tage.	Sommertage (200 R. u. darüb.)	Eistage (0° R. u. darunter.)	Nebel.	Reif.	Gewitter.	Wetterleuchten.	bei Tag.	bei Nacht	Mittel.
Januar	18	6	3	.	.	1,94	0,14	2,08	1,21	3	7	21	10	1	.	11	15	2	.	.	1,50	2,74	2,12
Februar	28	.	4	1	.	3,23	0,21	3,44	2,42	0	8	20	14	1	.	6	10	2	.	1	1,82	3,30	2,56
März	20	8	3	2	1	2,49	0,21	2,70	1,53	4	10	17	10	.	.	11	21	2	2	1	2,52	2,85	2,68
April	11	.	.	2	.	1,20	0,04	1,24	—0,91	8	11	11	12	.	.	3	17	1	.	1	1,00	2,85	1,93
Mai	24	2	.	1	1	2,11	.	2,11	—0,39	3	15	13	13	.	.	.	8	2	2	.	4,34	2,73	3,53
Juni	10	.	.	.	.	1,90	.	1,90	—2,19	15	12	3	12	.	20	.	20	.	5	1	4,58	2,58	3,58
Juli	22	.	.	.	.	3,95	.	3,95	0,79	7	9	15	15	.	11	.	20	.	7	1	3,63	2,32	2,97
August	20	.	.	1	.	2,78	.	2,78	0,01	9	13	9	10	1	11	.	11	.	6	2	2,48	1,98	2,23
September	15	.	.	.	.	2,52	.	2,52	0,64	10	11	9	6	1	.	2	20	3	1	.	2,60	1,72	2,16
October	18	.	.	1	.	1,47	.	1,47	0,17	10	13	8	.	.	.	4	21	7	.	.	2,19	2,00	2,10
November	26	1	2	.	.	1,21	0,01	1,22	0,20	2	17	11	29	2	.	2	21	5	.	.	1,82	2,05	1,93
December	15	8	2	.	4	2,26	0,83	3,09	2,43	2	13	16	8	.	.	17	15	3	.	.	1,53	1,42	1,48
Jahr 1877	227	25	14	8	5	27,06	1,44	28,50	5,91	73	139	153	139	6	42	56	199	27	23	7	2,50	2,38	2,44

Digitized by Google

V. Windverhältnisse.

Monate.	Windrichtung nach den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends.																Verhältniss		Mittlere Windrichtung nach Lamberts Formel.	Resultirende nach Kämtz. (Procente.)
	N	O	S	W	NO	SO	NW	SW	NNO	NNW	SSO	SSW	ONO	OSO	WNW	WSW	der nördlichen zu den südlichen Windrichtungen.	der östlichen zu den westlichen Windrichtungen.		
Januar	0	1	3	2	5	5	4	52	2	0	2	7	3	1	2	4	1:4,5	1:3,9	S 40,05 W	59,92
Februar	0	0	1	3	3	1	8	56	0	0	1	3	0	0	1	7	1:6,0	1:15,8	S 53,35 W	79,26
März	2	3	1	0	12	6	6	43	2	0	4	6	4	2	1	1	1:2,1	1:1,7	S 27,19 W	33,33
April	1	4	0	2	20	8	9	22	0	2	2	2	14	0	3	1	1:0,7	1:0,8	N 61,19 O	10,58
Mai	1	3	2	1	19	4	6	30	2	1	2	9	3	3	5	2	1:1,3	1:1,5	S 37,25 W	18,42
Juni	0	4	0	4	7	20	6	23	1	4	2	6	6	5	1	1	1:2,1	1:1,0	S 10,09 O	26,94
Juli	0	1	4	3	2	5	4	44	0	3	7	10	1	1	5	3	1:4,8	1:4,5	S 39,49 W	65,20
August	0	2	4	2	7	12	5	30	1	0	3	19	1	1	5	1	1:3,4	1:2,4	S 25,43 W	51,42
September	0	15	0	7	12	4	4	26	0	1	0	6	5	4	4	2	1:1,2	1:1,3	S 7,42 W	14,99
October	0	6	2	2	14	2	4	36	1	2	4	11	3	1	3	2	1:1,8	1:2,0	S 33,02 W	33,45
November	0	1	5	3	6	4	2	36	0	0	5	24	1	1	2	0	1:6,5	1:4,0	S 28,27 W	67,80
December	0	4	1	2	19	0	2	39	0	2	4	11	5	3	0	1	1:1,9	1:1,7	S 22,34 W	29,53
Jahr 1877	4	44	23	31	126	71	60	437	9	15	36	114	46	22	32	25	1:2,3	1:2,1	S 32,04 W	37,85

Digitized by Google

Einkommensteuerpflichtige in den Steuercommissariaten … Gesammtzahl der Pflicht…

Provinzen und Steuer-Commissariate.	Bevölkerung.	Gesammtzahl der Pflichtigen.	Vertheilung der Einkommensteuerpflich…									
			I. Abtheilung.									
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Starkenburg.												
Beerfelden	19190	4203	0,642	0,500	0,333	0,286	0,167	0,071	0,071	0,071	0,024	0,0…
Darmstadt	66428	19097	1,943	1,691	1,466	1,126	0,937	1,058	0,832	0,565	0,398	0,54…
Dieburg	24238	6560	0,564	0,625	0,351	0,183	0,152	0,168	0,076	0,092	0,046	0,0…
Fürth	24063	5292	0,283	0,283	0,283	0,170	0,095	0,038	0,038	.	0,019	0,01
Gross-Gerau	31930	9151	0,634	0,557	0,459	0,372	0,218	0,109	0,098	0,033	0,022	0,0…
Heppenheim	32765	8891	0,427	0,349	0,416	0,225	0,146	0,135	0,090	0,079	0,056	0,067
Höchst	20035	4913	0,407	0,468	0,305	0,224	0,102	0,020	0,020	0,041	.	.
Langen	24943	6093	0,378	0,509	0,345	0,115	0,197	0,033	0,066	.	0,016	0,01…
Michelstadt	20771	4474	1,207	0,842	0,738	0,358	0,268	0,224	0,112	0,022	.	0,0…
Offenbach	45240	14626	1,545	1,080	0,793	0,540	0,451	0,342	0,239	0,178	0,096	0,0…
Seligenstadt	24874	5943	0,387	0,387	0,320	0,168	0,185	0,118	0,084	0,034	0,017	0,10…
Zwingenberg	35015	9280	0,657	0,549	0,420	0,323	0,334	0,194	0,172	0,129	0,054	0,0…
Summe	369492	98523	0,967	0,818	0,664	0,462	0,376	0,333	0,256	0,173	0,111	0,1…
Oberhessen.												
Alsfeld	21898	5500	1,564	0,873	0,273	0,236	0,164	0,164	0,145	0,018	0,018	.
Büdingen	18510	5144	0,894	0,447	0,544	0,272	0,253	0,272	0,058	0,058	0,058	0,0…
Butzbach	18693	4725	1,079	0,762	0,487	0,444	0,318	0,318	0,106	0,148	0,021	0,0…
Friedberg	38426	10654	0,976	0,864	0,573	0,451	0,479	0,291	0,253	0,103	0,150	0,2…
Giessen	33647	8626	1,751	1,020	0,962	0,672	0,812	0,870	0,417	0,301	0,197	0,23…
Grünberg	21490	5799	0,535	0,345	0,241	0,155	0,017	0,121	0,017	0,035	0,017	0,01…
Homberg	11435	2664	1,089	0,638	0,300	0,225	0,150	0,263	0,075	0,075	.	.
Hungen	23855	6489	1,002	0,694	0,524	0,262	0,308	0,123	0,123	0,062	0,046	0,07…
Lauterbach	28639	6264	0,431	0,383	0,319	0,224	0,080	0,096	0,144	0,032	.	0,03…
Nidda	24251	6514	0,614	0,338	0,384	0,246	0,123	0,169	0,046	0,046	.	0,06…
Schotten	13870	3823	0,392	0,262	0,209	0,131	0,131	0,026	0,026	.	.	.
Summe	254714	66202	0,974	0,642	0,482	0,334	0,304	0,278	0,156	0,092	0,063	0,0…
Rheinhessen.												
Alzey	21464	6259	1,294	1,326	0,655	0,719	0,575	0,447	0,415	0,192	0,048	0,12…
Bingen	28490	8462	1,926	1,123	0,804	0,603	0,638	0,449	0,224	0,142	0,165	0,23…
Mainz	90266	29588	1,981	1,146	1,213	0,788	0,764	0,990	0,568	0,534	0,304	0,31…
Ober-Ingelheim	22084	5980	1,957	0,970	0,569	0,418	0,284	0,150	0,117	0,100	0,050	0,11…
Oppenheim	21445	6162	1,217	0,925	0,795	0,681	0,422	0,260	0,179	0,243	0,146	0,04…
Osthofen	21079	6007	1,082	1,099	0,782	0,616	0,383	0,316	0,266	0,216	0,117	0,15…
Wörrstadt	20408	5697	1,088	0,667	0,351	0,263	0,176	0,070	0,105	0,070	0,018	.
Worms	34776	10061	1,809	1,064	0,964	0,686	0,497	0,537	0,368	0,298	0,149	0,14…
Summe	260012	78216	1,702	1,078	0,914	0,661	0,565	0,589	0,371	0,320	0,162	0,1…
Wiederholung.												
Starkenburg	369492	98523	0,967	0,818	0,664	0,462	0,376	0,333	0,256	0,173	0,111	0,14…
Oberhessen	254714	66202	0,974	0,642	0,482	0,334	0,304	0,278	0,156	0,092	0,063	0,0…
Rheinhessen	260012	78216	1,702	1,078	0,914	0,661	0,565	0,589	0,371	0,320	0,162	0,…
Gr. Hessen	884218	242941	1,2056	0,8537	0,6948	0,4911	0,4174	0,4006	0,2653	0,1880	0,1100	0,…

Digitized by Google

30 bevölkertsten Gemeinden nach Classen in Procenten der das Jahr 1878.

Classen in Procenten der Gesammtzahl der Pflichtigen.

			II. Abtheilung.											
13.	14.	15–27.	½.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
0,024	.	0,024	3,426	35,380	23,222	13,776	7,471	3,545	2,736	1,689	2,308	1,903	1,213	0,952
0,178	0,152	0,267	2,272	16,536	12,813	19,956	11,426	7,247	4,472	3,100	3,676	2,995	2,147	1,670
.	0,015	0,015	0,976	29,207	29,192	16,692	7,759	4,497	3,095	1,646	1,631	1,418	0,945	0,549
.	.	.	1,606	38,398	30,537	12,358	4,932	2,872	2,041	1,682	1,663	1,077	0,888	0,718
.	0,022	0,011	2,961	18,566	33,647	19,102	7,606	4,142	2,787	2,098	2,535	1,628	1,311	0,940
.	.	0,011	3,397	18,311	33,022	22,393	8,694	4,268	2,373	1,586	1,586	1,035	0,889	0,439
.	.	0,020	7,084	42,947	21,311	10,483	5,312	3,175	2,259	1,974	1,425	0,957	0,835	0,631
.	0,016	.	3,348	14,804	33,514	25,094	8,682	4,957	2,905	1,625	1,329	0,935	0,656	0,460
.	.	0,044	7,063	40,568	16,249	10,416	5,990	3,934	2,615	2,481	2,369	2,123	1,498	0,805
0,055	0,082	0,186	0,916	11,117	4,164	18,118	31,423	10,133	5,900	3,583	3,022	2,893	1,757	1,586
.	.	.	4,358	34,427	25,122	13,040	7,202	4,425	2,911	2,271	1,683	1,144	1,060	0,538
0,043	0,021	0,053	3,046	26,616	26,562	15,194	9,957	5,754	3,092	2,068	1,810	1,357	0,916	0,534
0,048	0,048	0,090	2,886	23,232	21,672	17,481	11,916	5,736	3,526	2,386	2,369	1,813	1,342	0,982
.	0,018	0,018	4,982	32,837	20,127	12,291	7,927	5,164	3,436	2,927	2,327	2,127	1,546	0,782
0,039	.	0,076	2,255	16,894	34,643	18,566	9,117	5,191	3,247	2,527	1,730	1,284	0,953	0,525
0,065	.	0,021	2,794	27,153	28,571	13,333	8,318	4,889	3,619	2,286	1,799	1,291	1,376	0,635
0,028	0,038	0,084	0,782	12,934	25,333	27,060	10,672	5,932	3,745	2,525	2,412	1,718	1,389	1,023
0,104	0,023	0,118	2,029	25,585	17,737	16,056	9,193	5,912	4,510	3,072	2,655	2,029	1,843	1,704
.	0,017	.	7,570	34,799	20,452	15,003	9,226	4,484	2,794	1,448	1,293	0,828	0,310	0,259
.	.	.	5,856	27,365	18,506	13,176	8,596	7,508	5,480	3,941	2,853	2,140	1,201	0,563
0,015	.	0,106	3,791	27,586	26,368	14,918	7,459	5,471	3,884	2,235	2,188	1,372	0,986	0,339
.	.	0,048	5,188	39,288	16,315	12,308	8,078	5,428	3,863	2,666	2,810	1,261	0,766	0,224
.	.	0,060	2,426	32,484	24,209	15,843	9,011	4,912	3,654	2,042	1,443	0,906	0,675	0,338
.	.	.	7,403	39,288	20,534	14,020	7,952	4,735	2,014	1,046	0,837	0,549	0,262	0,183
0,029	0,012	0,057	3,598	27,430	23,024	16,702	8,871	5,408	3,674	2,427	2,089	1,443	1,091	0,681
.	0,016	0,016	1,486	18,374	26,906	15,787	9,522	5,720	3,962	3,403	3,275	2,445	1,917	1,326
0,047	0,059	0,048	2,422	16,344	18,731	18,908	13,236	6,641	5,330	3,912	2,895	1,891	1,796	1,264
0,165	0,122	0,340	0,270	10,291	7,706	23,787	20,319	8,368	6,063	3,755	3,539	2,359	2,241	1,484
.	.	0,034	0,067	17,592	24,398	19,448	12,124	7,492	5,435	3,027	2,542	1,722	0,936	0,418
0,065	0,016	0,016	1,250	14,804	19,539	25,122	12,090	6,491	4,560	2,726	3,132	2,191	1,720	1,266
0,033	0,033	0,050	2,031	23,173	23,406	15,066	8,823	5,161	4,711	3,196	3,280	2,164	2,397	1,365
.	.	.	0,685	23,416	21,169	18,835	11,146	6,529	4,353	3,581	2,967	1,475	1,597	1,439
0,059	0,050	0,260	0,010	7,951	13,050	24,858	17,295	9,989	6,182	3,886	3,518	2,415	2,047	1,660
0,087	0,064	0,175	0,794	14,151	15,517	21,496	15,474	7,583	5,436	3,568	3,276	2,181	1,966	1,359
0,048	0,048	0,090	2,886	23,232	21,672	17,481	11,916	5,736	3,526	2,386	2,369	1,813	1,342	0,982
0,029	0,012	0,057	3,598	27,430	23,024	16,702	8,871	5,408	3,674	2,427	2,089	1,443	1,091	0,681
0,087	0,064	0,175	0,794	14,151	15,517	21,496	15,474	7,583	5,436	3,568	3,276	2,181	1,966	1,359
0,0532	0,0432	0,1008	2,4064	21,4521	20,0588	18,5613	12,2318	6,2410	4,1813	2,7780	2,5846	1,8305	1,4744	1,0212

Digitized by Google

Namen der Gemeinden	Bevölkerung	Gesammtzahl der Pflichtigen	Vertheilung der Einkommensteuerpf… I. Abtheilung 1. %	2. %	3. %	4. %	5. %	6. %	7. %	8. %	9. %
[illegible]	[illegible]	[illegible]	2,482	1,420	1,591	1,037	0,992	1,359	0,755	0,755	0,41
[illegible]	[illegible]	[illegible]	2,371	2,225	2,022	1,548	1,286	1,514	1,201	0,795	0,55
[illegible]	[illegible]	[illegible]	2,060	1,459	1,148	0,740	0,655	0,526	0,300	0,258	0,12
[illegible]	[illegible]	[illegible]	2,822	1,432	1,515	1,079	0,685	0,705	0,539	0,498	0,18
[illegible]	[illegible]	[illegible]	3,741	2,131	2,104	1,421	1,885	2,022	0,984	0,710	0,4
[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,060	1,563	1,237	1,107	1,042	1,042	0,521	0,586	0,7
[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,726	2,417	1,913	1,561	1,662	1,158	0,403	0,403	0,5
[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,286	1,093	0,450	0,450	1,029	0,450	0,322	0,257	0,1
[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,465	0,465	0,399	0,266	0,066	0,199	0,133	0,066	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,619	0,895	1,308	0,826	0,826	0,551	0,344	0,206	0,
[illegible]	[illegible]	[illegible]	2,441	1,606	1,220	1,798	1,156	1,028	0,642	0,193	0,
[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,779	0,857	0,312	0,624	0,078	0,156	0,312	0,156	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,517	0,540	0,617	0,231	0,154	0,231	0,077	0,154	0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,725	0,644	0,161	0,161	.	.	0,081	.	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,238	0,079	0,238	0,396	0,158	0,079	0,158	0,158	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	3,072	2,048	1,365	1,365	1,621	1,621	0,597	0,427	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,490	0,881	0,490	0,294	0,686	0,098	0,196	.	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,776	0,873	0,291	0,291	0,097	0,194	0,291	.	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,187	0,466	0,932	0,093	0,187	0,466	.	0,187	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	3,737	2,525	0,707	0,909	0,505	0,707	0,808	0,101	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,097	0,194	0,194	0,388	.	.	0,097	.	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,018	0,509	0,816	0,408	0,204	.	0,408	.	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,592	0,829	0,355	0,829	0,592	0,355	0,118	.	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	2,092	1,307	2,092	0,784	0,915	0,261	0,522	0,13	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,850	0,319	0,425	0,106	0,531	0,213	.	0,10	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,956	0,836	0,717	1,195	0,358	0,358	0,478	0,1	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,940	1,616	1,185	1,509	0,431	0,539	0,323	0,7	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,528	0,396	.	0,660	.	0,264	0,132	0,1	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,497	0,795	0,199	0,199	0,199	0,100	0,100	0,2	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,131	.	0,262	.	.	.	.		
[illegible]		[illegible]	2,109	1,432	1,318	0,976	0,862	0,941	0,596	0,	

Digitized by Google

lassen in Procenten der Gesammtzahl der Pflichtigen.

			II. Abtheilung.											
	14.	15–17.	½.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
22	0,171	0,488	.	8,502	3,640	22,069	22,426	8,482	6,574	4,022	4,138	2,764	2,598	1,827
22	0,220	0,337	0,668	8,526	5,786	23,187	14,330	8,992	5,278	3,866	4,619	3,798	2,707	2,165
96	0,118	0,245	0,247	11,878	2,167	13,091	33,359	9,593	5,923	4,217	3,680	3,047	2,393	2,210
67	0,104	0,498	.	5,145	10,519	21,265	19,938	10,581	6,307	3,734	4,149	2,676	2,780	2,012
46	0,055	0,217	.	7,787	9,372	17,076	11,694	7,705	7,896	5,219	4,863	4,071	3,853	3,552
90	0,195	0,651	1,953	12,695	9,310	25,781	11,133	7,031	5,729	2,539	3,971	2,734	2,344	1,693
3	0,252	0,200	0,201	7,200	6,848	28,098	15,307	6,848	5,438	3,575	3,625	2,367	2,820	2,115
4	.	0,192	0,386	12,734	10,033	31,577	16,014	8,360	5,273	2,701	2,508	1,286	1,929	1,158
	.	.	4,122	12,368	31,384	27,395	9,310	4,654	2,460	1,795	2,061	0,997	0,797	0,266
1	0,069	0,069	3,923	20,852	25,395	15,210	9,566	6,332	3,648	2,822	1,308	1,858	1,721	0,964
	.	0,064	0,771	11,882	22,737	14,772	9,891	6,680	4,753	5,138	4,496	3,532	2,312	2,119
5	.	0,234	1,637	13,250	28,449	16,212	19,330	6,859	2,416	2,260	2,961	1,325	1,013	0,546
	.	.	3,009	19,060	23,458	25,155	10,880	5,556	2,315	1,620	2,006	1,620	1,543	0,849
	.	.	1,449	7,649	4,106	21,498	34,782	12,963	7,488	3,060	2,254	1,771	0,805	0,322
	.	.	1,821	11,164	47,980	22,566	6,888	3,405	1,346	0,792	0,950	0,950	0,396	0,238
4	.	0,085	0,512	11,945	14,591	16,981	10,836	8,276	5,546	4,096	4,352	4,010	3,072	2,389
	.	.	2,351	9,990	12,733	36,826	13,908	8,031	5,289	2,644	1,861	1,273	1,469	0,392
	.	0,097	1,164	25,508	31,620	16,392	8,535	4,753	2,910	1,746	1,843	0,970	0,970	0,582
	.	.	4,384	28,638	30,038	17,071	6,157	3,918	2,052	2,332	0,933	0,560	0,746	0,466
	.	0,101	2,424	17,476	19,597	13,636	10,707	6,364	5,253	4,444	3,131	3,232	2,222	1,111
	.	.	3,282	21,139	46,138	12,355	4,923	3,282	2,022	1,158	2,606	0,869	0,676	0,483
	.	.	0,204	13,470	10,307	42,858	11,940	6,328	3,470	1,837	2,653	1,122	1,326	0,918
	.	.	6,754	32,465	21,565	10,428	5,924	3,555	4,858	2,488	2,725	2,014	1,778	1,303
	.	.	4,444	19,740	19,609	13,725	11,110	6,013	3,529	4,837	2,745	2,484	3,006	0,392
	.	.	2,338	37,408	22,955	14,347	7,439	4,463	2,125	1,700	2,444	1,062	0,638	0,425
	.	.	3,823	31,781	19,116	11,231	8,722	6,452	2,748	3,345	3,584	2,151	1,075	0,717
	.	.	.	38,790	10,776	35,454	12,392	6,034	6,034	3,556	4,418	3,879	2,263	1,509
	.	.	2,770	15,963	37,071	16,227	8,971	6,464	3,166	1,715	2,770	1,187	0,792	0,528
1	100	.	0,497	4,175	7,256	29,224	23,259	17,197	7,356	3,976	2,088	1,690	0,497	0,298
	.	.	5,381	22,047	44,095	15,748	5,906	1,575	1,706	0,919	0,787	0,525	0,525	0,393
	112	0,266	0,939	11,426	1102 8	20,800	18,070	8,084	5,421	3,583	3,646	2,678	2,274	1,698

Digitized by Google

Namen der Gemeinden.	Bevölkerung.	Gesammtzahl der Pflichtigen.	Vertheilung der Einkommensteuerpflich									
			I. Abtheilung.									
			1. %	2. %	3. %	4. %	5. %	6. %	7. %	8. %	9. %	10. %
Mainz	57020	19865	2,482	1,420	1,591	1,037	0,992	1,359	0,755	0,755	0,418	0,4
Darmstadt	37273	11822	2,571	2,225	2,022	1,548	1,286	1,514	1,201	0,795	0,560	0,7
Offenbach	26000	9320	2,060	1,459	1,148	0,740	0,655	0,526	0,300	0,258	0,129	0,1
Worms	16594	4820	2,822	1,432	1,515	1,079	0,685	0,705	0,539	0,498	0,187	0,2
Giessen	13940	3660	3,743	2,131	2,104	1,421	1,885	2,022	0,984	0,710	0,437	0,4
Bessungen	6834	1536	3,060	1,563	1,237	1,107	1,042	1,042	0,521	0,586	0,716	0,5
Bingen	6403	1986	3,726	2,417	1,913	1,561	1,662	1,158	0,403	0,403	0,554	0,5
Kastel	6099	1555	1,286	1,093	0,450	0,450	1,029	0,450	0,322	0,257	0,128	0,1
Lampertheim	5607	1504	0,465	0,465	0,399	0,266	0,066	0,199	0,133	0,066	.	0,0
Bensheim	5408	1453	0,619	0,895	1,308	0,826	0,826	0,551	0,344	0,206	0,206	0,0
Alzey	5278	1557	2,441	1,606	1,220	1,798	1,156	1,028	0,642	0,193	0,128	0,3
Pfungstadt	4962	1283	0,779	0,857	0,312	0,624	0,078	0,156	0,312	0,156	.	0,0
Heppenheim	4781	1296	0,617	0,540	0,617	0,231	0,154	0,231	0,077	0,154	0,154	0,1
Neu-Isenburg	4432	1242	0,725	0,644	0,161	0,161	.	.	0,081	.	0,081	.
Viernheim	4427	1263	0,238	0,079	0,238	0,396	0,158	0,079	0,158	0,158	.	.
Friedberg	4387	1172	3,072	2,048	1,365	1,365	1,621	1,621	0,597	0,427	0,341	0,2
Langen	4056	1021	0,490	0,881	0,490	0,294	0,686	0,098	0,196	.	0,098	.
Dieburg	3927	1031	0,776	0,873	0,291	0,291	0,097	0,194	0,291	.	.	0,0
Lorsch	3766	1072	0,187	0,466	0,932	0,093	0,187	0,466	.	0,187	.	0,1
Alsfeld	3730	990	3,737	2,525	0,707	0,909	0,505	0,707	0,808	0,101	0,101	.
Griesheim	3730	1036	0,097	0,194	0,194	0,388	.	.	0,097	.	.	.
Vilbel	3411	980	1,018	0,509	0,816	0,408	0,204	.	0,408	.	0,102	.
Seligenstadt	3385	844	0,592	0,829	0,355	0,829	0,592	0,355	0,118	.	0,118	0,2
Michelstadt	3282	765	2,092	1,307	2,092	0,784	0,915	0,261	0,522	0,131	.	0,1
Gernsheim	3277	941	0,850	0,319	0,425	0,106	0,531	0,213	.	0,106	.	.
Lauterbach	3233	837	0,956	0,836	0,717	1,195	0,358	0,358	0,478	0,119	.	0,1
Oppenheim	3228	928	1,940	1,616	1,185	1,509	0,431	0,539	0,323	0,754	0,431	0,2
Eberstadt (St. Zwingenb.)	3116	758	0,528	0,396	.	0,660	.	0,264	0,132	0,132	.	0,1
Weisenau	3110	1006	0,497	0,795	0,199	0,199	0,199	0,100	0,100	0,298	.	
Bürstadt	3028	762	0,131	.	0,262	.	.	.	.	.	.	
Summe		78305	2,109	1,432	1,318	0,976	0,862	0,941	0,596	0,478	0,292	0,3

Digitized by Google

lassen in Procenten der Gesammtzahl der Pflichtigen.

			II. Abtheilung.											
13	14.	15-27.	1/2.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
232	0,171	0,488	.	8,502	3,640	22,069	22,426	8,482	6,574	4,022	4,138	2,764	2,598	1,827
262	0,220	0,337	0,668	8,526	5,786	23,187	14,330	8,992	5,278	3,866	4,619	3,798	2,707	2,165
286	0,118	0,245	0,247	11,878	2,167	13,091	33,359	9,593	5,923	4,217	3,680	3,047	2,393	2,210
287	0,104	0,498	.	5,145	10,519	21,265	19,938	10,581	6,307	3,734	4,149	2,676	2,780	2,012
296	0,055	0,217	.	7,787	9,372	17,076	11,694	7,705	7,896	5,219	4,863	4,071	3,853	3,552
290	0,195	0,651	1,953	12,695	9,310	25,781	11,133	7,031	5,729	2,539	3,971	2,734	2,344	1,693
291	0,252	0,200	0,201	7,200	6,848	28,098	15,307	6,848	5,438	3,575	3,625	2,367	2,820	2,115
284	.	0,192	0,386	12,734	10,033	31,577	16,014	8,360	5,273	2,701	2,508	1,286	1,929	1,158
	.	.	4,122	12,368	31,384	27,395	9,310	4,654	2,460	1,795	2,061	0,997	0,797	0,266
288	0,069	0,069	3,923	20,852	25,395	15,210	9,566	6,332	3,648	2,822	1,308	1,858	1,721	0,964
	.	0,064	0,771	11,882	22,737	14,772	9,891	6,680	4,753	5,138	4,496	3,532	2,312	2,119
278	.	0,234	1,637	13,250	28,449	16,212	19,330	6,859	2,416	2,260	2,961	1,325	1,013	0,546
	.	.	3,009	19,060	23,458	25,155	10,880	5,556	2,315	1,620	2,006	1,620	1,543	0,849
	.	.	1,449	7,649	4,106	21,498	34,782	12,963	7,488	3,060	2,254	1,771	0,805	0,322
	.	.	1,821	11,164	47,980	22,566	6,888	3,405	1,346	0,792	0,950	0,950	0,396	0,238
290	.	0,085	0,512	11,945	14,591	16,981	10,836	8,276	5,546	4,096	4,352	4,010	3,072	2,389
	.	.	2,351	9,990	12,733	36,826	13,908	8,031	5,289	2,644	1,861	1,273	1,469	0,392
	.	0,097	1,164	25,508	31,620	16,392	8,535	4,753	2,910	1,746	1,843	0,970	0,970	0,582
	.	.	4,384	28,638	30,038	17,071	6,157	3,918	2,052	2,332	0,933	0,560	0,746	0,466
	.	0,101	2,424	17,476	19,597	13,636	10,707	6,364	5,253	4,444	3,131	3,232	2,222	1,111
	.	.	3,282	21,139	46,138	12,355	4,923	3,282	2,022	1,158	2,606	0,869	0,676	0,483
	.	.	0,204	13,470	10,307	42,858	11,940	6,328	3,470	1,837	2,653	1,122	1,326	0,918
	.	.	6,754	32,465	21,565	10,428	5,924	3,555	4,858	2,488	2,725	2,014	1,778	1,303
	.	.	4,444	19,740	19,609	13,725	11,110	6,013	3,529	4,837	2,745	2,484	3,006	0,392
	.	.	2,338	37,408	22,955	14,347	7,439	4,463	2,125	1,700	2,444	1,062	0,638	0,425
	.	.	3,823	31,781	19,116	11,231	8,722	6,452	2,748	3,345	3,584	2,151	1,075	0,717
	.	.	.	38,790	10,776	35,454	12,392	6,034	6,034	3,556	4,418	3,879	2,263	1,509
	.	.	2,770	15,963	37,071	16,227	8,971	6,464	3,166	1,715	2,770	1,187	0,792	0,528
	0,100	.	0,497	4,175	7,256	29,224	23,259	17,197	7,356	3,976	2,088	1,690	0,497	0,298
	.	.	5,381	22,047	44,095	15,748	5,906	1,575	1,706	0,919	0,787	0,525	0,525	0,393
	0,112	0,266	0,939	11,426	1102 8	20,800	18,070	8,084	5,421	3,583	3,646	2,678	2,274	1,695

Digitized by Google

Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegens

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			
	Preis												
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	
Darmstadt	24,00	20,00	22,00	18,00	15,00	16,42	21,00	17,00	19,16	17,00	14,25	15,42	
Babenhausen	23,00	23,00	23,00	17,00	17,00	17,00	18,00	18,00	18,00	15,80	15,80	15,80	
Bensheim	23,20	23,00	23,10	16,50	16,00	16,25	16,40	16,00	16,20	16,00	14,00	15,00	
Bessungen	20,40	19,60	20,00	16,00	15,00	15,50	20,00	19,60	19,80	16,00	15,20	15,60	
Erbach	22,00	22,00	22,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,60	16,60	16,60	
Offenbach	24,00	22,00	22,78	18,00	16,00	16,86	20,00	18,40	19,50	18,00	16,00	17,02	
Giessen	24,50	23,00	23,58	18,00	16,00	17,46	19,00	17,00	18,28	18,00	16,00	17,04	
Alsfeld	23,50	23,00	23,08	17,50	16,50	16,86	16,00	16,00	16,00	16,00	14,40	15,60	
Büdingen	22,00	21,00	21,50	18,00	17,00	17,50	18,00	17,00	17,50	15,50	14,50	15,00	
Butzbach	24,00	23,00	23,50	20,00	19,00	19,50	21,00	18,00	19,50	16,00	15,00	15,50	
Friedberg	22,20	21,50	21,98	18,00	16,00	17,00	18,00	16,00	17,00	18,00	15,50	16,84	
Schotten	23,00	21,00	22,00	17,00	16,00	16,50	16,50	16,00	16,25	16,00	16,00	16,00	
Mainz	23,20	22,40	22,90	17,50	17,00	17,20	19,00	17,40	18,40	17,50	16,00	16,40	
Alzey	22,00	20,00	21,78	17,00	15,20	15,90	19,00	17,00	17,98	16,50	14,40	15,46	
Bingen	24,00	20,50	22,13	18,00	16,00	16,70	19,00	16,00	17,50	17,00	15,50	16,15	
Worms	24,00	22,00	23,00	19,00	18,00	18,50	19,00	18,00	18,50	16,00	15,00	15,50	
Summe			358,33			271,15			285,57			254,99	
Mittelpreis			22,39			16,94			17,85			15,93	

Orte.	Ochsenfl.			Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.			Weissmehl			
	Preis															
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	
Darmstadt	0,78	0,78	0,78	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,64	0,64	0,64	0,30	0,28	0,29	
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,56	0,56	0,56	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,25	0,23	0,24	
Bensheim	0,70	0,64	0,67	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,24	0,24	0,24	
Bessungen	0,76	0,74	0,75	0,66	0,60	0,63	0,66	0,60	0,63	0,64	0,62	0,63	0,24	0,15	0,20	
Erbach	0,72	0,72	0,72	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,66	0,66	0,66	0,25	0,20	0,23	
Offenbach	0,76	0,70	0,73	0,70	0,66	0,68	0,68	0,63	0,66	0,80	0,75	0,78	0,30	0,24	0,27	
Giessen	0,72	0,70	0,71	0,60	0,54	0,57	0,70	0,64	0,67	0,64	0,64	0,64	0,29	0,20	0,25	
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,60	0,50	0,55	0,60	0,55	0,58	0,60	0,55	0,58	0,25	0,20	0,23	
Büdingen	0,72	0,72	0,72	0,62	0,60	0,61	0,64	0,64	0,64	0,62	0,62	0,62	0,27	0,24	0,26	
Butzbach	0,75	0,72	0,73	0,56	0,56	0,56	.	.	.	0,60	0,60	0,60	0,25	0,20	0,23	
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,58	0,50	0,50	0,50	0,66	0,66	0,66	0,25	0,23	0,24	
Schotten	0,74	0,70	0,72	0,55	0,50	0,53	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,23	0,20	0,22	
Mainz	0,76	0,72	0,74	0,75	0,65	0,70	0,60	0,55	0,58	0,70	0,70	0,70	0,22	0,18	0,20	
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,70	0,65	0,68	0,60	0,60	0,60	0,60	0,55	0,58	0,23	0,18	0,21	
Bingen	0,75	0,72	0,74	0,60	0,58	0,59	0,70	0,68	0,69	0,68	0,65	0,67	0,40	0,38	0,39	
Worms	0,74	0,74	0,74	0,66	0,60	0,63	0,66	0,66	0,66	0,60	0,60	0,60	0,24	0,22	0,23	
Summe			11,41			9,71			9,40			10,16			3,93	
Mittelpreis			0,71			0,61			0,63			0,63			0,24	

Digitized by Google

Orten des Grossh. Hessen im Juli 1878.

Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.		
Kilogramm.														
	niedrigst.	Mittel-	höchst.	niedrigst.	Mittel-	höchst.	niedrigst.	Mittel-	höchst.	niedrigst.	Mittel-	höchst.	niedrigst.	Mittel-
ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ
	3,00	3,34	8,00	5,50	7,94	29,00	20,00	24,34	27,00	20,00	23,50	35,00	20,00	27,84
	3,20	3,44	6,00	6,00	6,00	36,00	36,00	36,00	26,00	26,00	26,00	36,00	36,00	36,00
	4,00	2,15	8,00	7,00	7,50	36,00	23,00	34,00	40,00	36,00	38,00	36,00	32,00	34,00
	2,40	2,80	4,80	4,40	4,60	32,00	31,20	31,60	28,00	26,00	27,00	36,00	31,20	33,60
	3,20	3,20	8,00	8,00	8,00	36,00	36,00	36,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
	4,00	4,10	.	.	.	36,00	32,00	33,88	34,00	31,00	32,28	34,80	32,00	33,48
	3,00	3,92	7,60	5,00	6,43	24,00	18,00	20,76	24,00	21,00	23,34	25,00	22,00	23,50
	4,00	4,00	9,00	8,60	8,00	16,00	16,00	16,00	33,00	33,00	33,00	32,40	32,40	32,40
	2,00	2,50	6,00	5,00	5,50	20,00	18,00	19,00	24,00	24,00	24,00	28,00	26,00	27,00
	3,60	3,90	7,00	6,00	6,50	28,00	26,00	27,00	30,00	28,00	29,00	36,00	32,00	34,00
	4,40	5,76	6,00	4,00	4,94	36,00	19,00	27,66	32,00	23,00	27,50	36,00	26,00	31,00
	3,20	3,40	8,00	6,00	7,00	20,00	18,00	19,00	.	.	.	25,00	23,00	24,00
	3,20	3,40	7,00	5,50	6,30	27,00	20,00	23,50	28,00	25,00	26,50	36,00	31,00	33,50
	1,30	1,60	8,00	4,00	5,60	38,00	25,00	31,50	32,00	25,00	28,50	50,00	28,00	39,00
	2,00	3,16	7,00	6,00	6,52	36,00	29,00	31,50	32,00	26,00	28,70	36,00	23,00	31,40
	2,00	2,20	12,00	11,50	11,50	32,00	30,00	31,00	27,00	26,00	26,30	34,00	32,00	33,00
		52,87			102,33			442,74			433,62			513,72
		3,30			6,82			27,67			28,91			32,11

genbrod	Butter.			Milch		Eier			Kaffee gebrannt in Bohnen per Pfund.	Petroleum per Liter.	Steinkohlen	Braunkohlen	Torf per 1000 Stück.
d.				per Liter.		per 10 Stück.					per Centner.		
niedrigst.	Mittel-	höchst.	niedrigst.	Mittel-	höchst.	niedrigst.	Mittel-	höchst.	niedrigst.	Mittel-					
ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ
0,13	0,14	1,30	1,00	1,13	0,17	0,15	0,16	0,60	0,50	0,53	1,70	0,24	0,90	.	3,00
0,11	0,11	1,10	1,10	1,10	0,16	0,16	0,16	0,55	0,55	0,55	1,60	0,25	1,00	.	.
0,12	0,12	1,60	0,95	1,11	0,18	0,16	0,17	0,66	0,55	0,61	1,80	0,25	0,85	.	.
0,13	0,14	1,00	0,86	0,93	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,24	1,00	0,70	3,02
0,11	0,11	0,88	0,88	0,88	0,18	0,18	0,18	0,50	0,50	0,50	1,84	0,28	1,00	.	.
0,14	0,14	1,20	1,00	1,13	0,24	0,20	0,22	0,60	0,50	0,55	1,65	0,28	1,05	.	.
0,12	0,13	1,10	0,80	0,98	0,18	0,18	0,18	0,60	0,50	0,57	1,75	0,23	0,85	0,80	.
0,11	0,12	1,00	0,80	0,91	0,14	0,14	0,14	0,50	0,50	0,50	2,00	0,30	0,90	0,50	.
0,13	0,13	1,10	0,90	1,00	0,16	0,14	0,15	0,50	0,40	0,45	1,80	0,26	1,00	0,40	.
0,12	0,13	1,10	1,10	1,10	0,15	0,15	0,15	0,60	0,60	0,60	1,80	0,25	0,80	0,95	.
0,13	0,13	1,20	1,10	1,15	0,16	0,16	0,16	0,60	0,55	0,57	1,80	0,26	0,90	0,63	.
0,12	0,14	0,85	0,75	0,80	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,00	0,28	1,30	.	.
0,14	0,14	1,05	0,90	0,98	0,18	0,17	0,18	0,50	0,48	0,49	1,80	0,22	1,00	.	.
0,11	0,12	1,12	0,85	0,96	0,18	0,15	0,16	0,60	0,50	0,55	1,80	0,24	0,80	.	.
0,12	0,13	1,00	0,90	0,98	0,20	0,18	0,19	0,70	0,50	0,60	1,90	0,22	0,70	.	.
0,12	0,13	1,20	0,90	1,07	0,18	0,16	0,17	0,70	0,60	0,65	1,70	0,26	0,65	.	.
	2,06			16,21			2,69			8,77	28,54				6,20
	0,13			1,01			0,17			0,55	1,7				3,10

Digitized by Google

Zahl der Muthungen und Belehnungen im Grossh. Hessen nach dem Bestand in 1877.*)

Provinzen und Kreise.	Muthungen.						Belehnungen.				
	Bestand Ende 1876.	Auf Grund früherer Muthscheine	neu eingegangen.	gelöscht und zurückgewiesen.	am Jahresschluss in d. Instruction befindlich.	Bestand Ende 1877.	Bestand Ende 1876.	Zugang in 1877.	Abgang durch Consolidation.	Feldestheilungen (Feldesaustausch.)	Bestand Ende 1877.
Starkenburg.											
Darmstadt	3	3	.	.	1	2	1	1	.	.	2
Bensheim	5	2	2	.	.	6	.	1	.	.	1
Dieburg	27	27	.	.	.	20	11	7	.	.	18
Erbach	58	50	9	1	8	61	20	3	.	.	23
Heppenheim	55	54	2	.	1	48	11	11	.	.	22
Offenbach	4	2	5	.	6	7	.	2	.	.	2
Zusammen	152	138	18	1	16	144	43	25	.	.	68
Oberhessen.											
Alsfeld	309	307	.	.	29	304	83	5	.	.	88
Büdingen	299	297	.	.	20	299	58	.	.	.	58
Friedberg	309	289	13	10	62	299	85	13	.	1	98
Giessen	463	441	13	2	82	457	258	17	.	9	275
Lauterbach	100	100	.	.	.	100	21	.	.	.	21
Schotten	150	143	3	3	13	142	79	8	.	.	87
Zusammen	1630	1577	29	15	206	1601	584	43	.	10	627
Rheinhessen.											
Alzey	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	3
Bingen	.	.	.	.	.	.	4	2	.	.	6
Mainz	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	5
Oppenheim	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
Worms	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
Zusammen	.	.	.	.	.	.	14	2	.	.	16
Gr. Hessen	1782	1715	47	16	222	1745	641	70	.	10	711

*) Vergl. Mittheil. Nr. 164, April 1877, S. 298.

Uebersicht der Studirenden auf der Landes-Universität Giessen im Sommersemester 1878.*)

Studienfächer.	Zahl der Studirenden			Neu Immatriculirte.
	Hessen.	Ausländer.	Gesammtzahl.	
Evangelische Theologie . . .	18	.	18	3
Jurisprudenz	76	12	88	14
Medicin	41	26	67	15
Thierarzneiwissenschaft . . .	6	6	12	3
Cameralwissenschaft . . .	4	1	5	.
[illegible]twissenschaft	11	2	13	4
[illegible]atik	21	1	22	[illegible]
[illegible] (classische u. moderne)	34	10	44	[illegible]
[illegible] und Naturwissenschaft	18	3	21	4
[illegible]	15	10	25	9
[illegible]	9	7	16	3
Summa	253	78	331	65

Ausserdem nicht immatriculirte Zuhörer:
Hessen 2
Ausländer 2
zusammen 4

Bi. . .	6,20	3,10
Wo.		
Su.	,98	0,66
Mittelpre.		

[illegible]neu Immatriculirten waren: mit Gymnasial-Maturität 45, [illegible]tät 4. ohne Maturität 16.

[illegible] Mittheil. Nr. 180, Febr. 1878, S. 33.

Digitized by Google

Schülerzahl in den Präparanden-Anstalten zu Lindenfels, Lich und Wöllstein im Schuljahr 1877/78.*

	Lindenfels.	Lich.	Wöllstein.	Zusammen.
Anfang des Schuljahrs	23. Mai 1877.	23. Mai 1877.	17. April resp. 23. Mai 1877.	
Ende » »	11. Juni 1878.	8. Juni 1878.	11. April 1878.	
I. Zahl der Schüler am Ende des vorausgegangenen Schuljahrs (1876/77) ohne Berücksichtigung der Abgegangenen, sowie der Versetzungen	74	65	70	209
II. Zahl der Schüler am Anfang des Schuljahrs 1877/78 nach Abzug der am Ende des vorigen Schuljahrs Abgegangenen und mit Berücksichtigung der Versetzungen	33	29	43	105
III. Zugang am Anfang und während des Schuljahrs 1877/78 (neu Aufgenommene)	51	64	57	172
IV. Gesammtzahl (II. und III.)	84	93	100	277
V. Abgang während des Schuljahrs	4	4	12	20
VI. Zahl der Schüler am Ende des Schuljahrs ohne Berücksichtigung der am Ende desselben Abgegangenen und der Versetzungen	80	89	88	257
Unter der Gesammtzahl (IV.) waren:				
a. nach der Confession:				
evangelische	65	85	50	200
katholische	19	4	47	70
israelitische	.	4	3	7
b. nach dem Alter:				
im 15. Lebensjahr	20	39	26	85
» 16. »	36	36	33	105
» 17. »	18	9	32	59
» 18. »	6	7	3	16
» 19. »	4	2	5	11
» 20. »	.	.	.	.
über 20 Jahre alt	.	.	1	1
c. nach der Heimath:				
aus Starkenburg	80	4	2	86
» Oberhessen	2	86	.	88
» Rheinhessen	1	2	98	101
Nicht-Hessen	1	1	.	2
d. nach dem Stand oder Beruf der Eltern:				
Söhne von Lehrern	11	8	8	27
» » Landwirthen	43	56	56	155
» » Handwerkern und Geschäftsleuten	29	21	32	82
» » Beamten	1	4	3	8
» » Eltern andern Standes	.	4	1	5
e. nach den Unterrichts-Classen:				
in der 1. Classe	48	41	53	142
» » 2. »	36	52	47	135

*) Vergl. Mittheil. Nr. 173, Sept. 1877, S. 448.

Digitized by Google

Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegens

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			
	Preis												
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	23,50	20,00	21,26	17,00	14,00	15,50	20,00	17,00	18,00	17,00	14,00	15,00	5
Babenhausen	23,00	23,00	23,00	17,60	17,60	17,60	18,00	18,00	18,00	15,80	15,20	15,52	4
Bensheim	21,00	20,00	20,50	16,00	15,00	15,50	16,50	15,50	15,76	14,00	14,00	14,00	4
Bessungen	20,80	19,60	20,20	16,00	15,00	15,50	19,00	17,00	18,00	15,00	14,00	14,50	4
Erbach	20,00	20,00	20,00	16,00	16,00	16,00	14,50	14,50	14,50	11,60	11,60	11,60	3
Offenbach	24,00	22,00	22,90	16,80	16,00	16,40	20,00	18,40	19,24	18,20	16,00	17,10	5
Giessen	23,50	20,00	21,56	18,00	14,00	16,00	20,00	16,00	17,22	18,00	13,50	16,42	5
Alsfeld	23,50	20,00	21,74	17,00	14,80	16,24	16,00	15,50	15,74	16,00	13,50	15,40	4
Büdingen	22,00	19,50	20,80	17,00	16,00	16,50	17,00	16,00	16,50	15,00	13,00	14,00	4
Butzbach	22,00	21,00	21,50	18,00	17,00	17,50	20,00	17,00	18,50	17,80	16,00	16,90	5
Friedberg	21,50	19,50	20,42	17,00	14,50	15,76	17,00	15,00	16,08	17,00	14,00	16,00	7
Schotten	22,00	19,00	20,66	16,00	15,00	15,50	16,00	15,00	15,50	16,80	16,40	16,60	5
Mainz	22,50	21,00	21,90	17,00	15,50	16,40	18,00	17,00	17,60	17,00	15,40	16,40	5
Alzey	22,00	20,00	20,80	17,00	15,00	15,92	18,00	16,00	17,22	16,50	14,50	15,48	4
Bingen	21,00	18,00	20,20	17,00	14,00	16,00	18,00	17,00	17,19	17,00	14,00	16,32	4
Worms	23,00	22,00	22,50	16,00	15,50	15,75	18,00	17,00	17,50	15,50	15,00	15,25	4
Summe			339,94			258,07			272,55			248,84	
Mittelpreis			21,25			16,13			17,03			15,45	

Orte.	Ochsenfl.			Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.			Weissmehl			
	Preis															
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	0,78	0,78	0,78	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,30	0,28	0,29	0
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,56	0,56	0,56	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,25	0,23	0,24	0
Bensheim	0,70	0,60	0,65	0,60	0,60	0,60	0,66	0,66	0,66	0,60	0,60	0,60	0,24	0,24	0,24	0
Bessungen	0,76	0,74	0,75	0,66	0,60	0,63	0,66	0,60	0,63	0,64	0,62	0,63	0,24	0,15	0,20	0
Erbach	0,72	0,72	0,72	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,66	0,66	0,66	0,25	0,20	0,23	0
Offenbach	0,76	0,70	0,73	0,70	0,66	0,68	0,68	0,63	0,66	0,80	0,75	0,78	0,30	0,24	0,27	0
Giessen	0,72	0,70	0,71	0,60	0,50	0,55	0,70	0,60	0,65	0,68	0,64	0,66	0,26	0,20	0,23	0
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,60	0,50	0,55	0,60	0,55	0,58	0,60	0,55	0,58	0,25	0,20	0,23	0
Büdingen	0,72	0,72	0,72	0,65	0,65	0,65	.	.	.	0,62	0,62	0,62	0,24	0,24	0,24	0
Butzbach	0,75	0,72	0,74	0,60	0,56	0,58	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,26	0,20	0,23	0
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,58	0,50	0,50	0,50	0,66	0,66	0,66	0,25	0,23	0,24	0
Schotten	0,75	0,70	0,73	0,55	0,50	0,53	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,22	0,20	0,21	0
Mainz	0,76	0,72	0,74	0,75	0,65	0,70	0,60	0,55	0,58	0,70	0,70	0,70	0,22	0,18	0,20	0
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,70	0,65	0,68	0,60	0,60	0,60	0,60	0,55	0,58	0,23	0,18	0,21	0
Bingen	0,75	0,70	0,73	0,70	0,60	0,65	0,70	0,60	0,55	0,70	0,65	0,63	0,28	0,17	0,23	0
Worms	0,74	0,74	0,74	0,66	0,60	0,63	0,66	0,60	0,63	0,60	0,60	0,60	0,22	0,20	0,21	0
Summe			11,40			9,81			9,13			10,20			3,71	
Mittelpreis			0,71			0,61			0,61			0,64			0,23	

Digitized by Google

4 Orten des Grossh. Hessen im August 1878.

Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.		
0 Kilogramm.														
höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
1,80	2,00	2,86	9,00	5,00	6,72	30,00	20,00	25,34	25,00	18,00	21,16	32,00	22,00	26,00
2,50	3,00	3,12	6,00	6,00	6,00	36,00	36,00	36,00	26,00	26,00	26,00	36,00	36,00	36,00
4,00	3,00	3,50	6,40	6,00	6,20	30,00	26,00	28,00	32,00	30,00	31,00	40,00	36,00	38,00
4,00	3,20	3,60	6,00	5,00	5,50	32,00	31,20	31,60	28,00	26,00	27,00	36,00	31,20	33,60
2,80	2,60	2,60	8,00	8,00	8,00	36,00	36,00	36,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
4,00	3,00	3,58	6,20	5,00	5,54	35,80	32,00	33,50	34,00	31,60	32,78	34,50	32,00	33,44
4,00	3,40	3,76	6,50	5,50	5,78	23,00	18,00	20,00	24,00	20,00	22,67	24,00	22,00	22,67
5,00	4,00	4,00	8,50	8,00	8,20	16,00	16,00	16,00	33,00	33,00	33,00	32,40	32,40	32,40
3,60	5,00	3,00	6,00	6,00	6,00	22,00	22,00	22,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00
5,00	4,00	4,50	6,00	5,20	5,60	30,00	20,00	25,00	32,00	28,00	30,00	34,00	30,00	32,00
5,00	4,00	5,00	5,50	4,50	5,08	36,00	20,00	28,66	32,00	23,00	27,50	36,00	26,00	31,00
3,20	2,80	3,02	8,00	8,00	8,00	20,00	18,00	18,60	.	.	.	25,00	23,00	24,00
3,60	2,40	3,10	7,00	5,50	6,60	27,00	19,00	23,00	27,00	26,00	25,00	36,00	30,00	33,00
1,50	1,00	1,24	7,00	6,00	6,50	38,00	25,00	31,50	32,00	24,00	28,16	50,00	28,00	36,56
3,50	2,40	1,90	8,00	6,00	6,79	30,00	22,80	25,55	32,00	21,00	25,75	34,00	20,00	28,50
2,40	1,60	1,80	11,00	9,00	10,00	32,00	30,00	31,00	30,00	26,00	28,00	38,00	32,00	35,00
		50,58			106,51			431,75			422,02			506,17
		3,16			6,65			26,98			28,13			31,64

ggenbrod			Butter.			Milch			Eier			Kaffee gebrannt in Bohnen per Pfund.	Petroleum per Liter.	Steinkohlen	Braunkohlen	Torf per 1000 Stück.
n d.						per Liter.			per 10 Stück.					per Centner.		
	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-					
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.		ℳ.
0,13	0,13	0,14	1,60	1,00	1,23	0,17	0,15	0,16	0,60	0,50	0,54	1,70	0,24	1,00	.	3,00
0,11	0,11	0,11	1,10	1,10	1,10	0,16	0,16	0,16	0,55	0,55	0,55	1,60	0,25	1,00	.	.
0,12	0,12	0,12	1,20	1,00	1,11	0,18	0,16	0,17	0,60	0,55	0,58	1,80	0,25	0,85	.	.
0,13	0,13	0,14	1,00	0,86	0,93	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,24	1,00	0,70	3,20
0,11	0,11	0,11	1,00	1,00	1,00	0,18	0,18	0,18	0,60	0,60	0,60	1,84	0,28	1,00	.	.
0,14	0,14	0,14	1,60	1,00	1,18	0,24	0,20	0,22	0,60	0,55	0,55	1,65	0,28	1,05	.	.
0,12	0,12	0,13	1,20	0,90	1,07	0,18	0,18	0,18	0,60	0,55	0,58	1,70	0,24	0,80	0,75	.
0,11	0,11	0,12	1,00	0,90	0,95	0,14	0,14	0,14	0,55	0,55	0,55	2,00	0,30	0,90	0,50	.
0,13	0,13	0,13	1,10	1,10	1,10	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	2,00	0,26	0,90	0,40	.
0,12	0,12	0,13	1,30	1,30	1,30	0,15	0,15	0,15	0,60	0,60	0,60	1,80	0,25	0,80	0,85	.
0,13	0,13	0,13	1,40	1,20	1,30	0,16	0,16	0,16	0,60	0,55	0,58	1,80	0,26	0,90	0,63	.
0,12	0,12	0,14	0,80	0,75	0,78	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,00	0,28	1,30	.	.
0,14	0,14	0,14	1,20	1,00	1,07	0,18	0,17	0,18	0,54	0,40	0,50	1,80	0,22	1,00	.	.
0,11	0,11	0,11	1,10	0,90	1,00	0,18	0,15	0,16	0,65	0,55	0,61	1,80	0,24	0,80	.	.
0,13	0,13	0,14	1,00	0,80	0,95	0,20	0,18	0,19	0,70	0,50	0,58	1,70	0,22	0,75	.	.
0,12	0,12	0,13	1,20	1,00	1,14	0,18	0,16	0,17	0,70	0,60	0,65	1,70	0,26	0,60	.	.
		2,06			17,21			2,70			9,02	28,49	4,07	14,65	3,83	6,20
		0,13			1,08			0,17			0,56	1,81	0,2[illegible]			0,10

Digitized by Google

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat August 1878

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Thermometrograph (R.)

Minimum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	9,9	8,5	7,0	10,9	9,0	9,5	7,2
2	9,0	9,4	8,8	10,0	8,5	8,5	8,4
3	10,7	9,8	10,0	10,0	10,0	9,0	8,0
4	12,0	11,7	12,0	11,7	9,0	9,5	12,4
5	11,2	9,1	10,5	11,0	9,0	9,0	11,2
6	13,5	9,5	10,5	13,9	10,0	9,5	11,0
7	14,3	14,4	13,7	13,5	13,0	13,5	11,2
8	13,8	11,5	12,0	14,0	12,5	12,5	12,0
9	13,3	10,4	10,0	13,0	11,0	10,5	10,9
10	12,4	9,0	10,2	13,0	9,6	10,0	9,0
11	12,7	13,9	13,0	12,5	12,0	13,0	12,8
12	9,5	8,9	6,5	9,0	7,0	8,0	9,0
13	13,9	11,5	12,5	9,1	10,5	11,0	11,8
14	13,9	11,9	11,3	9,0	12,2	12,0	12,0
15	12,4	12,5	11,5	13,0	10,5	11,0	12,1
16	13,6	12,2	11,0	12,0	11,0	12,0	11,3
17	12,0	12,0	11,3	12,0	11,5	13,0	11,8
18	9,7	***6,5***	***4,5***	8,1	***6,5***	8,0	7,1
19	11,3	8,0	11,0	***8,0***	8,0	8,5	7,0
20	12,3	12,0	11,0	12,0	11,5	11,0	10,2
21	10,0	9,2	6,8	10,5	8,5	9,0	8,0
22	***8,8***	6,6	6,5	9,9	7,0	***7,5***	***4,3***
23	11,7	11,8	9,7	11,0	11,0	10,5	8,8
24	12,3	11,1	10,3	11,0	10,0	12,0	9,6
25	11,8	8,9	8,5	10,0	9,0	10,0	9,8
26	12,0	10,6	10,2	11,0	9,5	10,0	10,2
27	12,7	12,7	11,7	11,7	12,0	12,0	12,6
28	13,3	11,3	11,5	13,0	11,2	12,0	12,0
29	11,6	10,5	8,0	10,9	10,0	10,0	11,5
30	12,8	13,7	13,5	10,5	12,5	13,5	13,5
31	11,7	10,9	11,0	10,5	9,5	10,5	11,4
	11,94	10,85	10,19	11,15	10,08	10,48	10,26

Maximum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	20,0	18,7	18,3	20,0	20,2	20,5	18,0
2	16,0	15,6	15,0	15,0	17,3	18,5	15,0
3	19,0	18,0	17,8	19,0	17,6	17,0	19,1
4	21,0	19,5	19,0	20,0	20,3	20,0	21,2
5	21,7	21,4	21,0	21,5	24,0	22,5	21,0
6	***24,3***	***22,7***	***23,0***	***23,5***	***22,7***	***24,0***	***22,4***
7	20,9	20,0	20,0	21,0	21,6	20,5	18,3
8	20,9	19,6	19,3	20,0	21,3	20,5	19,0
9	21,3	20,4	19,6	22,0	21,0	20,5	18,8
10	23,8	21,4	21,0	22,5	22,0	22,0	21,6
11	16,8	16,0	17,0	17,0	18,9	18,0	15,4
12	19,1	18,9	18,0	20,0	20,2	19,0	18,3
13	19,8	17,7	18,0	19,0	20,5	18,0	17,2
14	17,6	16,0	15,8	19,5	20,0	18,0	17,6
15	19,4	17,5	18,3	20,0	20,0	20,0	16,7
16	18,7	17,2	18,5	20,0	20,0	20,0	19,2
17	17,3	16,7	16,0	19,0	19,0	18,0	14,6
18	19,3	17,7	17,0	19,0	18,5	19,0	18,4
19	17,0	16,9	15,0	16,5	18,7	17,5	16,8
20	16,9	16,1	15,0	17,5	19,3	17,0	15,1
21	17,0	16,0	15,3	18,0	17,3	17,0	15,2
22	18,6	17,6	17,0	19,0	18,0	19,5	15,8
23	19,0	16,8	13,2	15,0	18,5	17,0	14,2
24	19,4	19,3	17,6	16,5	19,0	20,0	17,0
25	17,5	16,8	17,0	17,0	18,5	18,0	16,2
26	16,5	15,7	15,0	16,0	19,0	17,0	14,2
27	19,1	17,7	18,0	17,5	19,3	18,0	18,4
28	19,7	18,5	18,0	19,5	19,3	19,0	19,2
29	21,3	19,8	18,0	19,0	21,3	20,0	18,8
30	19,0	18,6	19,2	19,0	19,5	20,0	19,4
31	16,9	16,6	16,2	16,0	17,5	18,0	16,8
	19,19	18,11	17,67	18,84	19,62	19,16	17,79

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	rn	r	rn	r		r	rn
2	r		r	r	r	r	r
3	r	r	r		r	r	rn
4	rn		n	n		n	rn
5	n		n				n
6	rn	r	r	r	r	r	n
7	r		r	r		r	rn
8	r	r		r	r	r	rn
9	n		n				n
10	r	r			r	r	rn
11	r	r	r	r	r	r	r
12	rn		rn	r	n	rn	r
13	r	r	r				n
14	r	r	r	r	r	r	r
15	r	r		r			r
16	rn	r	r		r	r	r
17	r	r	r		r		r
18	n						
19	r	r	r	r	r	r	n
20	rn	rn	r		r	r	
21	n	n					n
22	rn	r					n
23	r	r	r	r	r	r	r
24	rn		r	r	r	r	rn
25	r	r	r	r	r	r	r
26	r	r	rn	r	r	r	rn
27	r	r	r	r	r		
28	r		r				n
29	rn	r	rn	r	r	r	rn
30	r	r	r		r	r	
31	r	r	r	r		r	r
	r 27 s 6 n 13	r 21 s — n 2	r 22 s — n 7	r 17 s — n 1	r 18 s — n 1	r 20 s — n 2	r 19 s — n 17

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	15,569 R
Michelstadt	14,38 „
Giessen	13,93 „
Mainz	15,00 „
Monsheim	14,85 „
Pfeddersheim	14,82 „
Cassel	13,98 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	11,290 Centimtr.
Michelstadt	12,514 „
Giessen	13,887 „
Mainz	5,640 „
Monsheim	8,600 „
Pfeddersh.	9,360 „
Cassel	7,678 „

Gewitter.

1. D. 8 1/4 und 8 3/4 Ab., Mch. 9 Ab., G. 8 3/4 Ab., P. 6—12 Ab., C. 4 1/2—7 Ab.
2. G. 5 3/4 Nm.
6. D. 3 Nm. u. 7 1/2 Ab., Mch. 7 Ab., G. 9 Ab., Mz. 4 1/2 Nm. u. 7 Ab., Msh. 4 Nm., P. (?) Mittags u. 11 Ab.
7. D. 3 3/4 Nm., G. 3 1/2 Nm., C. 3 1/2 Nm.
8. Msh. 6—7 Ab., P. 5 bis 8 Ab., C. 11 3/4—12 1/2 Mittags.
10. D. 5 1/2 u. 8 3/4 Ab., Mch. 7 1/2 Ab., Msh. 8 1/2 Ab., P. 8—9 Ab., C 11 Nchts. bis 3 Morg.
11. Mch. 4 1/2 Nm., Ms. 2 1/2 Nm.
14. G. 4 1/4 Nm., C. 7 Ab.
16. Mch. 7 Ab., Msh. 6 Ab., C. 5 1/2—6 1/2 Nm.
17. G. 3 1/2 u. 11 1/2 Nm.
18. Mch. 4 1/2 Nm., Ms. 4 1/2 Nm.

Digitized by Google

	Mainz 3800	Darmst. 3900	Offenb. 2700	Worms 1700	Giessen 1500	Bessung 7000	Bingen 6000	Kastel 6000	Lampert 5000	Bensh. 5000	Alzey. 5000	Pfungst. 5000	Heppenh. 4500*)	Friedl. 4000	Im Ganz 2000
Todesfälle.															
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	75	22	21	13	5	3	4	6	8	7	8	2	5	3	182
» » 2.—15. »	23	4	5	7	4	1	3	2	1	3	.	.	3	.	56
» Erwachsene	68	37	18	15	17	6	8	2	4	4	7	4	7	2	199
Todesursachen.															
Verunglückung	2	2	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	7
Selbstmord	5	1	2	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	1	13
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Scharlach	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rose	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Croup und Diphtheritis	2	.	1	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
Keuchhusten	10	1	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	14
Unterleibstyphus	5	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Andere Infections-Krankheiten	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2
Lungenschwindsucht	20	9	3	6	4	1	3	.	.	1	3	.	1	.	51
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	8	5	.	2	2	1	1	1	1	1	.	.	1	.	23
Apoplexie (Schlagfluss)	5	1	1	1	4	2	1	.	1	.	.	.	1	.	17
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	36	9	9	6	1	3	2	5	1	2	5	2	5	1	87
Andere bekannte Krankheiten	51	34	26	14	10	2	6	2	10	10	4	4	6	3	182
Todesursache unbekannt	18	.	1	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	22
Zusammen	166	63	44	35	26	10	15	10	13	14	15	6	15	5	437
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	34,01	19,29	19,06	23,73	20,80	16,00	27,27	18,72	26,90	30,00	33,96	13,85	39,39	13,64	25,02

*) Ausschliesslich der Pfleglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

...ologische Beobachtungen zu Darmstadt im August 1878.

August-Mittel aus 17 Jahren (1862—78).
Barom. 331,17 Par. Linien. — Thermom. 14,65° R. — Niederschl. 7,12 cm.

...erstand höchster (1.) 331,27; tiefster (14.) 324,80; mittlerer 327,86 P. L.
...nderstand » (6.) 24,3; » (22.) 8,8; » 14,80° R.
...der Tage mit Regen 27; Schnee —; Regen und Schnee —.
» » Nebel 13; Reif —; Gewitter 7.
» heiteren Tage 9; gemischten Tage 10; trüben Tage 12.
...ne der Niederschläge an 27 Tagen mit messbarem Niederschlag 11,29 cm.
...ehende Windr. (h. b.) SW. 34 mal; SO. 13 mal; SSW. 10 mal; 5 mal; S. 5 mal.

Digitized by Google

Resultate der Einkommensteuerregulirung in Gemei

Ordn.-Nr.	Steuer-Commissariate.	Bevölkerung.	Einkommensteuerpflichtige. I. Abtheilung.	II. Abtheilung.	Summe.	In Procenten der Bevölkerung.	I. Abtheilung in Procenten der Steuerpflichtigen.	II. Abtheilung in Procenten der Steuerpflichtigen.
						%	%	%
1	Beerfelden	19190	100	4103	4203	21,9	2,4	97,6
2	Darmstadt	66428	2233	16864	19097	28,7	11,7	88,3
3	Dieburg	24238	157	6403	6560	27,1	2,4	97,6
4	Fürth	24063	65	5227	5292	22,0	1,2	98,8
5	Gross-Gerau	31930	245	8906	9151	28,7	2,7	97,3
6	Heppenheim	32765	179	8712	8891	27,1	2,0	98,0
7	Höchst	20035	79	4834	4913	24,5	1,6	98,4
8	Langen	24943	103	5990	6093	24,4	1,7	98,3
9	Michelstadt	20771	174	4300	4474	21,5	3,9	96,1
10	Offenbach	45240	861	13765	14626	32,3	5,9	94,1
11	Seligenstadt	24874	108	5835	5943	23,9	1,8	98,2
12	Zwingenberg	35015	287	8993	9280	26,5	3,1	96,9
	Starkenburg	369492	4591	93932	98523	26,7	4,7	95,3
13	Alsfeld	21898	194	5306	5500	25,1	3,5	96,5
14	Büdingen	18510	158	4986	5144	27,8	3,1	96,9
15	Butzbach	18693	186	4539	4725	25,3	3,9	96,1
16	Friedberg	38426	482	10172	10654	27,7	4,5	95,5
17	Giessen	33647	662	7964	8626	25,6	7,7	92,3
18	Grünberg	21490	89	5710	5799	27,0	1,5	98,5
19	Homberg	11435	75	2589	2664	23,3	2,8	97,2
20	Hungen	23855	221	6268	6489	27,2	3,4	96,6
21	Lauterbach	28639	113	6151	6264	21,9	1,8	98,2
22	Nidda	24251	134	6380	6514	26,9	2,1	97,9
23	Schotten	13870	45	3778	3823	27,6	1,2	98,8
	Oberhessen	254714	2359	63843	66202	26,0	3,6	96,4
24	Alzey	21464	371	5888	6259	29,2	5,9	94,1
25	Bingen	28490	561	7901	8462	29,7	6,6	93,4
26	Mainz	90266	2905	26683	29588	32,8	9,8	90,2
27	Ober-Ingelheim	22084	287	5693	5980	27,1	4,8	95,2
28	Oppenheim	21445	315	5847	6162	28,7	5,1	94,9
29	Osthofen	21079	314	5693	6007	28,5	5,2	94,8
30	Wörrstadt	20408	160	5537	5697	27,9	2,8	97,2
31	Worms	34776	718	9343	10061	28,9	7,1	92,9
	Rheinhessen	260012	5631	72585	78216	30,1	7,2	92,8
	Wiederholung.							
	Starkenburg	369492	4591	93932	98523	26,7	4,7	95,3
	Oberhessen	254714	2359	63843	66202	26,0	3,6	96,4
	Rheinhessen	260012	5631	72585	78216	30,1	7,2	92,8
	Grossherzogth.	884218	12581	230360	242941	27,5	5,2	94,8

*) Vergl. Mittheil. Nr. 173, Sept. 1877, S. 440.

Digitized by Google

rcommissariaten und den 30 bevölkertsten
78.*)

	Einkommensteuercapitalien.									
	II. Abtheilung.	Summe.	I. Abtheilung in Procenten des Steuercapitals.	II. Abtheilung in Procenten des Steuercapitals.	Auf den Kopf der Bevölkerung.	Auf den Kopf der Steuerpflichtigen.	Durchschnitt eines Pflichtigen der I. Abtheilung.	Durchschnitt eines Pflichtigen der II. Abtheilung.	In Procenten d. Gesammtsteuercapitals des Grossherzogth.
	fl.	fl.	%	%	fl.	fl.	fl.	fl.	%
50	92485	117135	21,0	79,0	6,1	27,9	246,5	22,5	1,17
90	536385	1283885	58,2	41,8	19,3	67,2	334,7	31,8	12,85
00	141700	179180	20,9	79,1	7,4	27,3	238,7	22,1	1,80
20	104555	117975	11,4	88,6	4,9	22,3	206,5	20,0	1,18
40	214990	273830	21,5	78,5	8,6	29,9	240,2	24,1	2,74
00	191625	235025	18,5	81,5	7,2	26,4	242,5	22,0	2,35
90	92305	111095	16,9	83,1	5,5	22,6	237,8	19,1	1,11
00	133235	154835	14,0	86,0	6,2	25,4	209,7	22,2	1,55
10	96095	150905	36,3	63,7	7,3	33,7	315,0	22,3	1,51
40	473895	767035	38,2	61,8	17,0	52,4	340,5	34,4	7,68
20	124470	149590	16,8	83,2	6,0	25,2	232,6	21,3	1,50
30	206025	289055	28,7	71,3	8,3	31,1	289,3	22,9	2,89
80	2407765	3829545	37,1	62,9	10,4	38,9	309,7	25,6	38,33
40	128175	168115	23,8	76,2	7,7	30,6	205,9	24,2	1,68
10	117515	164525	28,6	71,4	8,9	32,0	297,5	23,6	1,65
00	105315	151515	30,5	69,5	8,1	32,1	248,4	23,2	1,52
40	273990	412630	33,6	66,4	10,7	38,7	287,6	26,9	4,13
50	222660	422410	47,3	52,7	12,6	48,9	301,7	28,0	4,23
80	111030	130010	14,6	85,4	6,0	22,4	213,3	19,4	1,30
80	67255	82115	18,1	81,9	7,2	30,8	198,1	26,0	0,82
10	142735	211545	32,5	67,5	8,9	32,6	311,4	22,8	2,12
00	135295	166395	18,7	81,3	5,8	26,6	275,2	22,0	1,66
50	136595	173445	21,2	78,8	7,2	26,6	275,0	21,4	1,74
50	67840	76490	11,3	88,7	5,5	20,0	192,2	18,0	0,76
90	1508405	2159195	30,1	69,9	8,5	32,6	275,9	23,6	21,61
20	67440	255560	34,5	65,5	11,9	40,8	237,5	28,4	2,56
20	142525	376945	38,3	61,7	13,2	44,5	257,4	29,4	3,77
30	992915	1920045	52,5	47,5	21,3	64,9	346,7	34,2	19,22
80	152545	217025	29,7	70,3	9,8	36,3	224,7	26,8	2,17
60	161430	246290	31,2	68,8	11,5	40,0	244,0	29,0	2,47
10	160765	240975	33,3	66,7	11,4	40,1	255,8	28,2	2,41
60	152550	183720	17,0	83,0	9,0	32,2	194,8	27,6	1,84
10	317470	561180	43,4	56,6	16,1	55,8	339,4	34,0	5,62
90	2265559	4001740	43,4	56,6	15,4	51,2	308,3	31,2	40,06
80	2407765	3829545	37,1	62,9	10,4	38,9	309,7	25,6	38,33
90	1508405	2159195	30,1	69,9	8,5	32,6	275,9	23,6	21,61
90	2265550	4001740	43,4	56,6	15,4	51,2	308,3	31,2	40,06
60	6181720	990480	38,1	61,9	11,3	41,1	302,7	26,8	100,00

Digitized by Google

Ordn.-Nr.	Gemeinden.	Bevölkerung.	Einkommensteuerpflichtige.					
			I. Abtheilung.	II. Abtheilung.	Summe.	In Procenten der Bevölkerung.	I. Abtheilung in Procenten der Steuerpflichtigen.	II. Abtheilung in Procenten der Steuerpflichtigen.
1	Mainz	57020	2574	17291	19865	34,8	13,0	87,0
2	Darmstadt	37273	1901	9921	11822	31,7	16,1	83,9
3	Offenbach	26000	764	8556	9320	35,8	8,2	91,8
4	Worms	16594	525	4295	4820	29,0	10,9	89,1
5	Giessen	13940	619	3041	3660	26,3	16,9	83,1
6	Bessungen	6834	201	1335	1536	22,5	13,1	86,9
7	Bingen	6403	309	1677	1986	31,0	15,6	84,4
8	Kastel	6099	94	1461	1555	25,5	6,0	94,0
9	Lampertheim	5607	33	1471	1504	26,8	2,2	97,8
10	Bensheim	5408	93	1360	1453	26,9	6,4	93,6
11	Alzey	5278	170	1387	1557	29,5	10,9	89,1
12	Pfungstadt	4962	48	1235	1283	25,9	3,7	96,3
13	Heppenheim	4781	38	1258	1296	27,1	2,9	97,1
14	Neu-Isenburg	4432	23	1219	1242	28,0	1,9	98,1
15	Viernheim	4427	19	1244	1263	28,5	1,5	98,5
16	Friedberg	4387	157	1015	1172	26,7	13,4	86,6
17	Langen	4056	33	988	1021	25,2	3,2	96,8
18	Dieburg	3927	31	1000	1031	26,3	3,0	97,0
19	Lorsch	3766	29	1043	1072	28,5	2,7	97,3
20	Alsfeld	3730	103	887	990	26,5	10,4	89,6
21	Griesheim	3730	11	1025	1036	27,8	1,1	98,9
22	Vilbel	3411	35	945	980	28,7	3,6	96,4
23	Seligenstadt	3385	35	809	844	24,9	4,1	95,9
24	Michelstadt	3282	64	701	765	23,3	8,4	91,6
25	Gernsheim	3277	25	916	941	28,7	2,7	97,3
26	Lauterbach	3233	44	793	837	25,9	5,3	94,7
27	Oppenheim	3228	91	837	928	28,7	9,8	90,2
28	Eberstadt (St. Zwingenb.)	3116	18	740	758	24,3	2,4	97,6
29	Weisenau	3110	25	981	1006	32,3	2,5	97,5
30	Bürstadt	3028	3	759	762	25,2	0,4	99,6
	Summe	257724	8115	70190	78305	30,4	10,4	89,6

Digitized by Google

	Einkommensteuercapitalien.								
	II. Abtheilung.	Summe.	I. Abtheilung in Procenten des Steuercapitals.	II. Abtheilung in Procenten des Steuercapitals.	Auf den Kopf der Bevölkerung	Auf den Kopf der Steuerpflichtigen.	Durchschnitt eines Pflichtigen der I. Abtheilung.	Durchschnitt eines Pflichtigen der II. Abtheilung.	In Procenten d. Gesammtsteuercapitals des Grossherzogth.
	fl.	fl.	%	%	fl.	fl.	fl.	fl.	%
	644715	1565055	58,8	41,2	27,4	78,8	357,6	37,3	15,67
	377355	1020775	63,0	37,0	27,4	86,3	338,5	38,0	10,22
	321420	584770	45,0	55,0	22,5	62,7	344,7	37,6	5,85
	159775	256145	55,1	44,9	21,5	73,9	374,0	37,2	3,56
	129695	317055	59,1	40,9	22,7	86,6	302,7	42,6	3,17
	44050	117050	62,4	37,6	17,1	76,2	363,2	33,0	1,17
	60120	149240	59,7	40,3	23,3	75,1	288,4	35,8	1,49
	43825	71285	38,5	61,5	11,7	45,8	292,1	30,0	0,72
	33805	41525	18,6	81,4	7,4	27,6	233,9	23,0	0,42
	34655	62295	44,4	55,6	11,5	42,9	297,2	25,5	0,62
	47550	89920	47,1	52,9	17,0	57,8	249,2	34,3	0,90
	32410	48930	33,8	66,2	9,9	38,1	344,2	26,2	0,49
	31085	40235	22,7	77,3	8,4	31,0	240,8	24,7	0,41
	39175	43545	10,0	90,0	9,8	35,1	190,0	32,1	0,44
	25015	29705	15,8	84,2	6,7	23,5	246,8	20,1	0,30
	37450	78050	52,0	48,0	17,8	66,6	258,6	36,9	0,78
	27235	34475	21,0	79,0	8,5	33,8	219,4	27,6	0,35
	22345	29975	25,5	74,5	7,6	29,1	246,1	22,3	0,30
	20875	28075	25,6	74,4	7,5	26,2	248,3	20,0	0,28
	27455	50975	46,1	53,9	13,7	51,5	228,3	31,0	0,51
	21005	23765	11,6	88,4	6,4	22,9	250,9	23,2	0,24
	25555	33395	23,5	76,5	9,8	34,1	224,0	27,0	0,33
	19860	28510	30,3	69,7	8,4	33,8	247,1	24,5	0,29
	20195	34195	40,9	59,1	10,4	44,5	218,8	28,8	0,34
	19115	24755	22,8	77,2	7,6	26,3	225,6	20,9	0,25
	19920	30490	34,7	65,3	9,4	36,4	240,2	25,1	0,30
	29355	54965	46,6	53,4	17,0	59,2	281,4	35,1	0,55
	17535	22345	21,5	78,5	7,2	29,5	267,2	23,7	0,22
	31505	37845	16,8	83,2	12,2	37,6	253,6	32,1	0,38
	13865	14415	3,8	96,2	4,8	18,9	183,3	18,3	0,14
	2377920	5063760	53,0	47,0	19,6	64,7	331,0	33,9	50,69

Digitized by Google

Uebersicht der dienstlichen Arbeiten

Steuer-Commissariate.	Anzahl der Grundstücke.	Veränderungen in den Steuerkatastern.											in der Grundbe-	
		Besitzwechsel.	Cultur-veränderungen.				Bau-veränderungen.				Sonstige Veränderungen.	Besitzwechsel.	Berichtigungen von Flächenmaßen.
			Zahl der Grundstücke.	Veränderung am Steuerkapital.			Zahl der Hofraithen.	Veränderung am Steuerkapital.					
				±	fl.	½		±	fl.	½			
Starkenburg.													
Beerfelden	41284	1975	45	—	.	3	27	+	302	.	.	1975	71
Darmstadt	103450	5626	565	—	184	3	164	+	3226	.	.	5626	182
Dieburg	141030	4397	174	—	44	5	91	+	1048	.	.	3500	163
Fürth	35820	2104	135	+	21	6	76	+	1117	.	.	2104	100
Gross-Gerau	163658	6402	443	+	78	6	193	+	1648	5	.	6402	112
Heppenheim	84465	2585	197	+	32	.	135	+	2208	5	.	2585	137
Höchst	91983	3995	299	—	7	4	85	+	251	.	24	3507	148
Langen	137660	6523	382	—	174	2	143	+	1463	.	.	5990	178
Michelstadt	35389	1473	189	—	114	2	52	+	346	5	15	1176	102
Offenbach	76620	3014	1167	+	40	7	307	+	13936	.	93	2921	140
Seligenstadt	173782	8278	453	—	9	6	99	+	1007	5	132	8278	405
Zwingenberg	86599	3605	679	+	4	7	258	+	2052	5	17	3605	113
Summe	1171740	49977	4728	—	357	1	1630	+	28606	5	281	47669	1809
Oberhessen.													
Alsfeld	97156	5080	412	—	871	.	76	+	24	.	.	4857	197
Büdingen	179793	8256	249	—	891	9	82	+	258	.	65	8158	431
Butzbach	208481	10217	94	—	11	.	53	+	315	.	.	10082	146
Friedberg	252684	12848	317	—	28	8	173	+	1860	5	.	9574	321
Giessen	178245	6560	253	—	266	1	209	+	6639	5	.	5509	139
Grünberg	196123	8469	362	—	1557	2	102	+	171	.	.	8469	362
Homberg	65096	3015	353	—	499	4	80	+	61	.	.	2936	96
Hungen	231167	9156	288	—	961	2	157	+	1250	5	.	9156	225
Lauterbach	143055	6123	109	—	617	2	79	—	22	.	.	5924	200
Nidda	245389	14107	502	—	928	9	103	+	285	5	.	14107	431
Schotten	114992	5504	159	+	38	6	27	+	87	5	.	5504	220
Summe	1912181	89335	3098	—	6594	1	1141	+	10930	5	65	85276	2851
Rheinhessen.													
Alzey	86774	4333	433	+	122	8	129	+	985	5	.	4333	.
Bingen	135603	6601	186	—	37	8	86	+	1498	5	.	6601	.
Mainz	128645	6573	283	+	2429	1	345	+	12134	5	.	6573	.
Ober-Ingelheim	120841	6203	791	—	239	4	161	+	4819	.	.	6203	.
Oppenheim	100016	5963	356	+	157	2	132	+	825	5	.	5831	.
Osthofen	84646	5892	610	—	23	4	205	+	912	5	.	5892	.
Wörrstadt	127634	8404	265	+	93	7	65	+	479	5	1	8404	.
Worms	92089	4780	486	—	187	2	167	+	3836	5	.	4780	.
Summe	876248	48749	3410	+	2315	.	1290	+	25491	5	1	48617	.
Wiederholung.													
Starkenburg	1171740	49977	4728	—	357	1	1630	+	28606	5	281	47669	1809
Oberhessen	1912181	89335	3098	—	6594	1	1141	+	10930	5	65	85276	2851
Rheinhessen	876248	48749	3410	+	2315	.	1290	+	25491	5	1	48617	.
Gr. Hessen	3960169	188061	11236	—	4636	2	4061	+	65028	5	347	181562	4660

*) Vergl. Mittheil. Nr. 172, Sept. 1877, S. 418.

Digitized by Google

Steuercommissariate im Jahr 1877.*)

	Ab- und Zugang der Gewerbsteuerpflichtigen.			Ab- und Zugang der Einkommensteuerpflichtigen.			Bevölkerung.	Posten in den Hauptsteuerlisten.		Anzahl der	
	Veränderung in der Anzahl derselben.	Veränderung am Steuerkapital.		Veränderung in der Anzahl derselben.	Veränderung am Steuerkapital.			Ortseinwohner.	Ausländer.	Gewerbsteuerpflichtigen.	Grundsteuerpflichtigen.
	±	±	fl.	±	±	fl.					
238	+	62	+	2630	+	8	+	2800	19190	5426	1253	1587	5454
634	+	121	+	2593	+	252	+	15445	66428	21548	2100	4978	10303
305	+	64	+	463	+	66	+	630	24238	8163	3785	2281	10372
556	+	57	+	499	+	91	+	2145	24063	6102	1383	2098	5273
981	+	23	—	222	+	201	+	6790	31930	11350	2726	2319	11502
325	+	23	+	897	—	19	+	2250	32765	9828	2179	2069	9248
535	+	86	+	781	+	33	—	2460	20035	6227	1970	1859	6717
557	+	64	+	1718	+	70	+	1290	24943	8466	1856	1725	9029
244	+	18	+	851	—	4	+	2230	20771	5514	1300	1664	4895
1066	+	81	+	2498	—	543	+	10250	45240	18832	1300	3517	7046
1119	+	36	—	1169	—	27	—	2240	24874	7556	3102	1938	9299
736	+	70	+	1492	+	247	+	9130	35015	11390	3630	2654	11896
7396	+	705	+	13031	+	375	+	48260	369492	120402	26584	28689	101034
539	—	13	—	1770	+	50	+	3215	21898	6842	2255	1939	7245
205	+	8	—	322	+	34	+	5050	18510	7740	3528	1339	10157
224	+	1	+	273	+	10	+	1565	18693	7264	3818	1480	10089
1069	+	91	+	2180	+	127	+	6985	38426	13800	3670	3549	14015
638	+	87	+	2776	+	230	+	15430	33647	10916	4962	2260	12188
243	—	7	—	993	+	2	+	1420	21490	8597	2574	1797	11012
364	+	24	—	385	+	45	+	1855	11435	3616	1798	788	4613
348	+	17	—	1739	+	48	+	5880	23855	9034	3602	2224	11268
149	—	35	—	1018	—	6	—	670	28639	8516	4059	2707	11040
512	+	27	—	317	+	55	+	5270	24251	10094	5430	2092	14310
193	+	5	+	663	+	64	+	1905	13870	5972	3056	1332	8313
4484	+	205	—	652	+	659	+	47905	254714	92391	38752	21507	114250
1279	+	18	+	538	+	22	+	1610	21464	9298	4288	2008	11790
1213	+	84	+	298	+	68	+	6575	28490	11300	6724	2368	15310
1960	+	250	+	30978	+	1145	+	90590	90266	32541	4964	6212	14588
1477	+	21	+	3668	+	161	+	9165	22048	8600	4389	1566	11775
1483	+	91	+	435	+	67	+	4285	21445	7496	4128	2038	10030
1548	+	54	+	1082	+	81	+	1970	21079	7803	3878	1909	10423
1334	+	35	+	781	+	47	+	2135	20408	7521	3810	1752	10460
1516	+	92	+	5253	+	287	+	13070	34776	12663	2986	2871	10629
11810	+	645	+	43033	+	1878	+	129400	260012	97222	35167	20724	95005
7396	+	705	+	13031	+	375	+	48260	369492	120402	26584	28689	101034
4484	—	205	—	652	+	659	+	47905	254714	92391	38752	21507	114250
11810	+	645	+	43033	+	1878	+	129400	260012	97222	35167	20724	95005
23690	+	1555	+	55432	+	2912	+	225565	884218	310015	100503	70920	310289

Digitized by Google

Steuer-Commissariate.	Anzahl der Einkommensteuer-pflichtigen.		Gewerbsteuer-reclamationen mit		Grundsteuer-reclamationen mit		Remonstrationen gegen die Einkommen-Steuer I. Abth. mit		Reclamationen gegen die Einkommen-Steuer I. Abth. mit		Reclamationen gegen die Einkommen-Steuer II. Abth. mit	
	I. Abtheilung	II. Abtheilung	Steuernachlass.	Abschlag.	Steuernachlass.	Abschlag.	Steuernachlass.	Abschlag.	Steuernachlass.	Abschlag.	Steuernachlass	Abschlag
Starkenburg.												
Beerfelden	100	4103	53	.	.	.	.	1	6	1	56	22
Darmstadt	2233	16864	151	10	5	.	127	23	14	17	558	56
Dieburg	157	6403	28	3	1	.	3	6	1	1	56	23
Fürth	65	5227	35	4	.	.	6	2	.	2	41	2
Gross-Gerau	245	8906	38	.	1	.	20	2	.	1	119	14
Heppenheim	179	8712	43	10	.	.	3	3	1	1	69	7
Höchst	79	4884	42	2	2	.	6	1	2	3	76	38
Langen	103	5990	37	1	.	.	4	1	2	.	76	15
Michelstadt	174	4300	70	.	3	.	5	4	4	3	116	23
Offenbach	877	15246	122	6	1	1	35	25	17	14	729	75
Seligenstadt	108	5835	32	4	.	.	4	.	.	2	67	2
Zwingenberg	287	8993	89	3	2	.	18	9	7	1	145	43
Summe	4607	95463	740	43	15	1	231	77	54	46	2108	317
Oberhessen.												
Alsfeld	194	5306	67	4	8	.	12	6	2	3	68	72
Büdingen	158	4986	44	4	.	.	5	6	1	4	36	30
Butzbach	186	4539	42	1	.	.	6	3	2	1	61	15
Friedberg	482	10172	142	6	3	2	10	6	7	9	237	22
Giessen	662	7964	45	3	5	.	42	1	3	3	232	18
Grünberg	89	5710	34	3	10	.	5	.	1	.	33	10
Homberg	75	2609	20	1	7	.	2	.	.	1	28	8
Hungen	223	6322	60	3	11	.	15	8	5	6	102	63
Lauterbach	113	6151	48	.	7	.	3	5	2	2	53	34
Nidda	134	6380	33	4	.	.	2	1	.	1	45	15
Schotten	45	3778	34	.	.	5	3	.	.	1	20	16
Summe	2361	63917	569	29	51	7	95	36	23	31	915	316
Rheinhessen.												
Alzey	349	5888	91	11	.	1	15	12	6	3	120	56
Bingen	561	7901	70	9	.	.	8	5	6	3	194	22
Mainz	2905	26683	163	2	1	.	64	28	76	10	1515	65
Ober-Ingelheim	287	5693	33	1	1	.	3	11	2	7	51	33
Oppenheim	315	5847	43	.	1	.	4	2	.	1	62	10
Osthofen	314	5693	62	4	1	1	8	3	1	2	60	9
Wörrstadt	160	5537	38	2	.	.	2	2	.	1	28	6
Worms	718	9343	81	4	1	1	5	6	23	13	317	61
Summe	5609	72585	581	33	5	3	109	69	114	40	2347	262
Wiederholung.												
Starkenburg	4607	95463	740	43	15	1	231	77	54	46	2108	317
Oberhessen	2361	63917	569	29	51	7	95	36	23	31	915	316
Rheinhessen	5609	72585	581	33	5	3	109	69	114	40	2347	262
Gr. Hessen	12577	231965	1890	105	71	11	435	182	191	117	5370	895

Digitized by Google

…	…es in den	Abkaufsberechnungen.		Steuerberechnungen.		Flurbuchsauszüge u. Geschossabschriften.		Brandversicherung.				
…	Hauptrentenlisten.	Anzahl derselben.	Anzahl der abgekauften Renteposten.	Anzahl derselben.	Anzahl der ausgeschlagenen Posten.	Anzahl derselben.	Anzahl der Posten.	Zahl der Besitzwechsel in den Brandkatastern.	Zahl der Posten in den Hebregistern.	Zahl der Brandversicherungs-Declarationen.	Zugang am Brandversicherungskapital. ℳ.	Brandversicherungskapital zu Ende des Jahrs 1877. ℳ.
…656	3703	4	4	57	454	.	.	166	3155	117	181750	11858650
…648	8077	31	84	260	2600	200	1000	407	6471	374	2343490	89687420
…988	9913	26	34	115	696	90	414	192	4163	209	433060	17474200
…964	3887	32	55	69	753	.	.	184	3281	326	667800	14494740
…945	10001	27	86	241	2232	.	.	220	5261	412	1162340	28240070
…428	7833	30	55	110	580	.	.	201	5153	252	527130	20157110
…246	5696	13	117	138	2105	191	1197	152	3460	203	262340	10844620
…572	7632	25	118	241	6995	137	783	181	4033	320	847610	16907390
…314	4085	14	36	78	2275	166	626	135	3105	228	445180	13759790
…228	4802	138	200	139	2584	40	568	221	3845	425	3531690	56128070
…614	5426	27	57	138	4891	4	58	171	3935	300	1031590	17892620
…946	12624	11	17	331	4290	.	.	255	5440	486	1245170	33756820
…975	83679	378	863	1917	30453	828	4646	2485	51302	3652	12679150	331201500
…126	5510	28	53	676	13317	70	920	160	4094	377	1115180	20567990
…603	8987	28	47	101	1356	21	153	195	3491	251	594020	12364760
…093	7881	35	85	106	6524	60	661	164	3836	207	511920	17122280
…571	10140	32	144	272	3000	350	3500	327	7214	549	1531300	42372570
…074	9811	219	1778	159	4669	65	1723	203	4778	544	2347890	38063520
…245	8443	26	54	118	1811	.	.	205	4423	375	446580	13144630
…422	3595	12	26	50	568	.	.	101	2258	227	608780	12237770
…984	12843	55	77	135	6284	5	318	229	4942	471	983450	19036890
…929	9069	32	82	175	1169	101	987	270	5260	326	512760	24006980
…319	15383	39	97	228	2094	18	135	262	5077	445	564390	15797830
…423	7457	16	21	189	4300	.	.	178	3252	277	363620	10638440
…989	90119	522	2464	2209	45092	690	8397	2294	48625	4049	9579890	225353660
…507	161	3	3	233	2633	50	678	257	4503	451	486030	19065730
…428	217	3	4	149	985	40	411	270	5334	290	1027650	26911210
…180	264	2	13	185	964	114	337	490	7931	986	4775000	118726990
…838	83	3	3	158	2157	24	409	205	4303	333	682390	20891610
…956	228	.	.	178	1381	165	1135	275	4636	506	892560	20322300
…071	33	2	2	417	6558	53	612	301	4858	377	732860	17288910
…658	158	1	1	231	2665	44	852	238	4486	209	200590	14790110
…431	6	.	.	329	1601	72	1062	289	5652	364	1457760	38996250
…069	1150	14	26	1880	18944	562	5496	2325	41703	3516	10254840	276993110
…075	83679	378	863	1917	30455	828	4646	2485	51302	3652	12679150	331201500
…989	99119	522	2464	2209	45092	690	8397	2294	48625	4049	9579890	225353660
…069	1150	14	26	1880	18944	562	5496	2325	41703	3516	10254840	276993110
…433	183948	914	3353	6006	94491	2080	18539	7104	141630	11217	32513880	833548270

Digitized by Google

Uebersicht der für das Jahr 1877 [illegible]

Bezeichnung der Provinzen, Bezirke und Ober-Hauptmannschaften	Einkommensteuer: Privat	Einkommensteuer: Mitglieder des Gewerbe-Ausschusses und Staatsbeamten	Einkommensteuer: Summe	Gewerbesteuer: Privat	Gewerbesteuer: Mitglieder des Gewerbe-Ausschusses und Staatsbeamten	Gewerbesteuer: Gewerbe-Anlagen unter Staatsverwaltung
	M	M	M	M	M	M
I. Stadtbezirk.						
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-
[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	4,87	-
[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	-	-
Summe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	447,21	-
II. Oberhessen.						
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	129,96	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	170,04	1,44
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	845,82	934,44
[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	189,90	25,[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	126,42	-
Summe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1462,14	961,2[illegible]
III. Rheinhessen.						
Mainz	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	-	-
Alzey	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	-	-
Bingen	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	-	-
Bingen (H.-St.-A.)	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	-	-
Oppenheim	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	-	-
Worms	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	-	-
Summe	1297351,09	-	1297351,09	404953,94	-	-
Wiederholung.						
I. Starkenburg	1243259,81	11855,99	1255115,80	334248,19	447,21	-
II. Oberhessen	678956,79	15986,19	694942,98	144578,37	1462,14	961,2[illegible]
III. Rheinhessen	1297351,09	-	1297351,09	404953,94	-	-
Gr. Hessen	3219567,69	27842,18	3247409,87	883780,50	1909,35	961,26

[illegible]. Mittheil. Nr. 170, Aug. 1878, S. 398.

Digitized by Google

ag überwiesenen directen Steuern.*)

	Grundsteuer.						Hauptsumme der Einkommen-, Gewerb- und Grundsteuer.
	Mitglieder des Grossherzoglichen Hauses und Standesherren.	Cameral-Domänen.	Forst-Domänen.	Sonstige Besitzungen unter staatlicher Verwaltung.	Besoldungs-Objecte der Pfarreien und Schulen.	Summe.	
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
4,69	3295,00	1442,91	3685,41	9,90	301,99	154719,90	659211,71
1,92	3908,46	25243,95	5616,67	16,12	1975,04	155972,16	263303,50
1,91	23111,86	7286,31	6361,24	30,18	2220,76	326395,26	603301,98
5,15	.	10959,61	4613,01	8,32	725,71	102991,80	192622,76
,89	6102,44	1754,62	9810,08	105,67	925,96	163086,66	545833,74
1,41	4002,90	2276,33	4420,26	2,35	740,01	114457,26	199309,90
1,33	1868,43	10557,85	3455,74	10,37	1953,04	166079,76	309930,41
1,30	42289,09	59521,58	37962,41	182,91	8842,51	1183702,80	2773514,00
1,70	8986,46	2724,54	3809,82	115,92	2565,42	187951,86	427894,63
,44	5605,08	1961,76	8293,74	51,30	2017,92	149997,24	264922,79
1,50	30138,66	6691,14	1521,36	1801,08	6758,34	321805,38	547029,38
1,52	526,50	458,04	5572,38	0,84	570,90	43974,18	71475,07
1,38	28054,62	6685,98	6202,50	150,18	3585,12	201816,78	336288,20
,40	11618,58	1106,22	5514,90	4,50	1686,06	143724,66	248604,78
,24	84879,90	19627,68	30914,70	2123,82	17183,76	1049270,10	1891214,85
08	.	225,92	1207,55	853,87	2245,14	314209,56	1197298,46
33	.	.	2112,23	5,86	2829,66	173800,08	293440,24
61	.	105,21	182,79	.	2647,99	157774,60	272672,07
47	.	4,68	.	.	554,75	58468,90	158151,74
93	.	376,94	248,43	18,93	4838,93	227873,16	382018,10
85	.	1717,11	1,99	165,79	3220,43	301732,20	632577,92
30	.	2429,86	3752,99	1044,45	16336,90	1233853,50	2936158,53
30	42289,09	59521,58	37962,41	182,91	8842,51	1183702,80	2773514,00
14	84879,90	19627,68	30914,70	2123,82	17183,76	1049270,10	1891214,85
10	.	2429,86	3752,99	1044,45	16336,90	1233853,50	2936158,53
14	127168,99	81579,12	72630,10	3351,18	42363,17	3466826,40	7600887,38

Digitized by Google

Uebersicht der mit legalisirten Grundbüchern versehen markungen sowie des Stands der Kataster-Vermessun 1. Januar 1878.*)

Kreise.	Gesammtzahl der Gemarkungen des Kreises.	Zahl der Gemarkungen									
		mit legalisirten Grundbüchern auf Grund von			ohne legalisirte Grundbücher.	von welchen Grundbücher		in welchen vollendet ist			
		Parcellen-Vermessungen.	Flur-Vermessungen.	älteren Katastern.		aufgestellt, aber noch nicht legalisirt sind.	gegenwärtig in der Aufstellung begriffen sind.	von welchen noch keine Vermessungen nach dem Katasterges. vorliegen.	die Parcellen-Vermessung.	nur die Flur-Vermessung.	die Parcellen-
Darmstadt	24	20	2	.	2	2	.	.	22	2	.
Bensheim	56	27	29	.	.	.	.	.	30	26	6
Dieburg	76	50	19	2[1])	5	4	.	.	58	18	1
Erbach	119	73	37	1[2])	8	3	2	.	81	38	6
Gross-Gerau	45	22	21	.	2	.	1	.	25	20	1
Heppenheim	78	45	32	.	1	.	.	1[6])	49	28	1
Offenbach	49	36	12	.	1	.	.	1[7])	36	12	.
Starkenburg	447	273	152	3	19	9	3	2	301	144	15
Giessen	95	44	46	1[3])	4	2	.	.	45	50	4
Alsfeld	85	37	44	.	4	.	.	.	39	46	4
Büdingen	103	29	71	.	3	1	.	2[8])	38	63	6
Friedberg	84	57	10	2[4])	15	1	.	10[9])	59	15	2
Lauterbach	77	38	34	.	5	3	.	.	42	35	1
Schotten	60	15	45	.	.	.	.	.	18	42	3
Oberhessen	504	220	250	3	31	7	.	12	241	251	21
Mainz	23	23	.	.	.	.	.	.	23	.	.
Alzey	50	32	18	.	.	.	.	.	39	11	4
Bingen	26	13	13	.	.	.	.	.	19	7	6
Oppenheim	44	18	10	15[5])	1	.	.	.	18	26	2
Worms	43	34	9	.	.	.	.	.	36	7	.
Rheinhessen	186	120	50	15	1	.	.	.	135	51	12
Gr. Hessen	1137	613	452[10])	21[11])	51	16	3	14	677[12])	446	49
		1137							1137		

[1]) Klein-Umstadt, Schaafheim. [2]) Haisterbach. [3]) Grüningen. [4]) Büdesheim, Ober-E
[5]) Bodenheim, Dalheim, Dexheim, Dienheim, Dolgesheim, Eimsheim, Köngernheim, L
Ludwigshöhe, Mommenheim, Nierstein, Schwabsburg, Wald-Uelversheim, Weinolsh
ternheim. [6]) Kürnbach. [7]) Rumpenheim. [8]) Erbstädter Domanialwald, Mittel-Grün
Ortsbezirk). [9]) Bad-Nauheim, Dorheim, Dorn-Assenheim, Dortelweil, Harheim, Mas
Nieder-Erlenbach, Reichelsheim i. d. W., Rödchen, Schwalheim. [10]) Hierunter 28
kungen, für welche bereits neue Grundbücher auf Grund von Parcellen-Verm
aufgestellt, diese aber noch nicht legalisirt sind, sowie 3 Gemarkungen, für welch
Grundbücher in der Aufstellung begriffen sind. [11]) Hierunter 3 Gemarkungen, fü
bereits neue Grundbücher auf Grund von Parcellen-Vermessungen aufgestellt, d
noch nicht legalisirt sind. [12]) Hierunter 2 Gemarkungen (Lörzenbach, Biebelsh
welchen Erneuerung der Flur- und Parcellen-Vermessung, und 3 Gemarkungen
dorf, Gundernhausen, Badenheim), in welchen Erneuerung der Parcellen-Verme
Betrieb ist. [13]) Hierunter 15 Gemarkungen, in welchen zugleich Erneuerung d
vermessung in Betrieb ist.

*) Vergl. Mittheil. Nr. 165, Mai 1877, S. 316.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Digitized by Google

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 193. October 1878.

Inhalt: Frequenz d. techn. Hochschule zu Darmstadt 1877—78. — Definitiv zum Eingang abgefertigte Waaren 1877. — Einnahme und Ausgabe der Local-Forstverwaltung 1875. — Salzsteuer 1877—78.

Frequenz der technischen Hochschule zu Darmstadt im Studienjahr 1877—78*)

1. Studirende:		
Bauschule	47	
Ingenieurschule	64	
Maschinenbauschule	28	
Chemisch-technische Schule	19	
Mathematisch-naturwissenschaftliche Schule	12	
zusammen	170	
2. Hospitanten	60	
Gesammt-Frequenz	230	

Hierunter waren aus:

a. Grossh. Hessen:		
Prov. Starkenburg	76	
» Oberhessen	25	
» Rheinhessen	36	137
Uebertrag		137
b. anderen deutsch. Staaten:		
Preussen	57	
Sachsen	2	
Bayern	7	
Baden	4	
Schwarzb.-Rudolstadt	1	
Elsass-Lothringen	1	72
c. dem Ausland:		
Oesterreich	2	
Schweiz	3	
England	5	
Schottland	2	
Frankreich	1	
Spanien	1	
Süd-America	2	
Nord-America	4	
Ost-Indien	1	21
Summe		230

*) Vergl. Mittheil. Nr. 175, Nov. 1877, S. 468.

Digitized by Google

Uebersicht der im Jahr 1877 im Grossh. Hessen definitiv zum Eingang abgefertigten Waaren.*)

Waarengattung:	Hauptsteueramtsbezirke.						
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	Grossherzogthum.
	Centner.						
1. Abfälle.							
Thierische Abfälle z. Leimfabr. (Leimleder etc.)	.	70	.	75	63	.	
Guano	.	.	.	1580	.	.	
Lumpen aller Art etc.	.	.	.	.	1728	.	
Altes Tauwerk, alte Fischernetze und Stricke	.	.	.	209	.	.	
Sonstige Abfälle	.	.	.	3	.	.	
2. Baumwolle u. Baumwollenwaaren:							
Baumwolle, rohe	.	.	.	8846	100	.	
—, kardätschte, gekämmte, gefärbte; Baumwollwatte	.	.	.	1	.	.	
Baumwollengarn, ungemischt oder gemischt mit Leinen etc., ein- u. zweidrähtiges, rohes	41	46	.	41	4	.	
—, —, gebleichtes oder gefärbtes	1	.	.	3	.	.	
—, drei- und mehrdrähtiges, roh, gebleicht oder gefärbt	31	4	5	191	69	6	
Waaren aus Baumwolle, allein oder in Verbindung mit Leinen oder Metallfäden, rohe und gebleichte dichte Gewebe, auch appretirt, mit Ausschluss der sammetartigen Gewebe	3	35	1	16	1	1	
—, sonstige dichte Gewebe; rohe undichte Gewebe; auch Gespinnste in Verbindung mit Metallfäden	7	20	1	32	12	1	
—, Strumpfwaaren	.	3	.	4	.	.	
—, Posamentier- u. Knopfmacherwaaren	.	3	.	1	.	.	
Alle undichte Gewebe, wie Jaconet, Musselin, Tüll etc. u. alle Stickereien	2	1	2	42	7		
3. Blei und Bleiwaaren, auch mit Spiessglanz legirt:							
Rohes Blei in Blöcken, Mulden etc., altes Bruchblei	.	.	.	622	.	.	
Buchdruckerschriften	.	27	.	.	.	.	
Grobe Bleiröhren als: Kessel, Röhren etc., ohne Politur und Lack	.	2	.	.	.	.	
4. Bürstenbinder- und Siebmacherwaaren:							
Grobe, in Verbindung mit Holz oder Eisen, ohne Politur und Lack	.	.	.	3	.	.	
Feine, in Verbindung mit anderen Materialien	23	2	.	11	1	.	

*) Vergl. Mittheil. Nr. 177, Dec. 1877, S. 498.

Digitized by Google

Waarengattung:	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
4. Droguerie-, Apotheker- u. Farbwaaren:							
Aether aller Art, Chloroform, Collodium	6	.	.	.	.	.	6
Aetherische Oele, mit Ausnahme von Wachholderöl und Rosmarinöl etc.	2	29	1	10	.	.	42
Essenzen, Extracte etc., alkohol- oder Aetherhaltige, zum Gewerbe- und Medicinalgebrauche	1	.	.	.	1	1	3
Firnisse aller Art, mit Ausnahme von Oelfirniss	.	36	1	92	.	.	129
Maler-, Wasch- und Pastellfarben; Tusche etc.	7	.	.	15	.	.	22
Wachholderöl, Rosmarinöl	1	.	.	4	.	.	5
Aetznatron	134	495	164	464	22	.	1279
Gelbes, weisses und rothes blausaures Kali	.	.	.	10	.	.	10
Soda, calcinirte	1796	521	264	1509	2946	223	7259
Doppelkohlensaures Natron	59	.	.	138	.	.	197
Chlorkalk	.	.	.	1629	.	.	1629
Delfirniss	4	30	.	99	.	.	133
Soda, rohe, natürliche oder künstliche, krystallisirte Soda	106	.	21	216	.	406	749
Chinarinde	.	.	.	2701	.	.	2701
Gummi arabicum	.	.	.	93	.	.	93
Gummilack, roher (Schellack etc.)	.	.	.	1489	.	.	1489
Wurmsamen, Wurmrinde, Wurmmoos	105	.	.	640	.	.	745
Andere rohe Erzeugnisse zum Gewerbe- und Medicinalgebrauch	208	4	.	1433	.	.	1645
Ammoniak, Salmiak, Salmiakgeist	.	.	.	1472	.	.	1472
Anilin- und Anilinfarben	.	23	.	21	.	.	44
Arsenige Säure; Arseniksäure	.	.	.	7035	.	.	7035
Baryt, schwefelsaurer, gepulvert	.	.	.	45	.	.	45
Borax und Borsäure	.	2	.	661	.	17	680
Catechu	.	.	.	321	58	.	379
Cochenille	.	.	.	244	.	.	244
Farbhölzer, und zwar Blauholz	.	.	.	8714	.	.	8714
„ Gelbholz	.	.	.	1046	.	.	1046
„ Rothholz	.	.	.	1843	.	.	1843
Farbholzextrakte	.	.	.	1013	.	.	1013
Galläpfel, auch gemahlene	.	.	.	1087	.	.	1087
Gerbematerialien u. Gerbestoffextracte	.	.	.	11	2	.	13
Hausenblase	.	.	.	5	.	.	5
Indigo	.	.	114	444	.	.	558
Kochenkohle	.	.	.	.	1	.	1
Kochenmehl	.	.	.	527	.	.	527
Krapp, auch gemahlen	.	.	.	113	.	.	113
Kreide, geschlemmte, desgl. gemahlene	.	.	.	138	6	.	144
Kurkume (Gelbwurz), auch gemahlene	.	.	.	229	.	.	229
Leim und Gelatine	.	.	.	193	.	.	193

Digitized by Google

Waarengattung:	Hauptsteueramtsbezirke. Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	Grossherzogthum.
	Centner.						
Mineralwasser	2	.	.	1979	1	107	[illegible]
Orseille, Orseille-Extract und Persio	.	.	.	52	.	.	[illegible]
Pott- (Waid-) Asche	.	.	.	.	33	.	[illegible]
Salpeter, Chilisalpeter	.	.	104	17849	.	.	[illegible]
Schwefel	.	.	.	8712	132	1	[illegible]
Sumach, gemahlen und ungemahlen	.	.	.	1514	752	.	[illegible]
Wagenschmiere	.	.	.	13	3		[illegible]
Weinstein und Weinsteinsäure	.	.	.	18	.	.	[illegible]
Zündwaaren	.	.	.	2	.	.	[illegible]
Andere Droguerie-, Apotheker- und Farbwaaren	275	141	1	12774	205	430	[illegible]
6. Eisen und Stahl, Eisen- und Stahlwaaren:							
Roheisen aller Art	.	.	.	100999	.	.	[illegible]
Geschmiedetes etc. Eisen in Stäben	.	13	.	181	36	.	[illegible]
Winkeleisen (Eisen, einfaches u. doppeltes T-Eisen)	.	.	.	2559	.	.	[illegible]
Roh- und Cementstahl; Guss- u. raffinirter Stahl	.	1	.	360	4	3	[illegible]
Eisen- und Stahlplatten, sowie Eisen- und Stahlblech	.	.	.	552	.	.	[illegible]
Pflugschaareneisen; Anker, sowie Anker- und Schiffsketten	.	.	.	342	.	.	[illegible]
Eisen- und Stahldraht	.	.	.	4	.	.	[illegible]
Weissblech	.	1	.	1648	.	.	[illegible]
Eisen- und Stahlwaaren, ganz grobe Gusswaaren in Oefen, Platten etc.	8	.	.	1454	20	21	[illegible]
—, grobe, die aus geschmiedetem Eisen, etc. gefertigt; ingleichen Waaren dieser Art, welche abgeschliffen, gefirnisst etc., jedoch nicht polirt sind	134	217	16	2887	59	10	[illegible]
—, —, gewalzte u. gezogene schmiedeiserne Röhren	.	.	.	22129	.	.	[illegible]
—, feine, aus feinem Eisenguss, polirtem Eisen oder Stahl etc.	37	10	2	123	29	1	[illegible]
—, —, Nähnadeln	.	.	.	1	.	.	[illegible]
—, —, Schreibfedern aus Stahl und anderen unedlen Metallen	.	.	.	4	.	.	[illegible]
—, —, Uhrfournituren und Uhrwerke aus unedlen Metallen	1	.	1	16	.	.	[illegible]
—, —, Gewehre aller Art	2	3	4	6	2	1	[illegible]
7. Erden, Erne und edle Metalle:							
Eisenerne, Eisen- und Stahlstein	.	.	.	1	.	.	[illegible]
Cement	.	.	.	16	.	.	[illegible]
Schwefelkies	.	.	.	[illegible]	.	.	[illegible]
Andere Erden und Erne	3	1	12	[illegible]	1	.	[illegible]

Digitized by Google

Waarengattung:	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
8. Flachs und andere vegetabilische Spinnstoffe, mit Ausnahme der Baumwolle etc.							
Hanf	.	.	.	353	.	.	353
Hede und Werg	.	.	.	7	.	.	7
Jute	.	.	.	.	293	.	293
Andere vegetabilische Spinnstoffe und Abfälle von solchen	129	.	.	2632	.	.	2761
9. Getreide und andere Erzeugnisse des Landbaues:							
Weizen	.	.	.	12751	2653	.	15404
Korn	.	.	.	39444	5273	.	44717
Gerste	.	.	.	1082	.	.	1082
Hafer	.	.	.	16687	.	.	16687
Reis	.	.	.	3419	2268	.	5687
Hülsenfrüchte	.	.	.	778	.	.	778
Anis, Fenchel, Kümmel, Coriander	1	.	.	247	.	.	248
Senf, roher (Senfsaat)	.	.	.	291	.	.	291
Raps und Rübsaat	.	.	.	11831	4509	.	16340
Kleesaat	.	.	.	20563	.	.	20563
Grassaat	982	.	.	1478	.	.	2460
Hopfen	.	.	.	239	.	.	239
Tabak, frisches	4	2	.	6	2	.	14
Andere Sämereien	49	.	10	2989	21	.	3069
10. Glas und Glaswaaren:							
Feines Hohlglas (Glasgeschirr)	2	.	122	506	1	.	631
Gemeines Hohlglas, ungemustertes, ungeschliffenes	40	101	15	112	6	2	276
Fenster- und Tafelglas in seiner natürlichen Farbe (grün etc.)	.	.	106	183	.	7	296
Behänge zu Kronleuchtern von Glas etc.	.	88	.	15	.	.	103
Gepresstes, geschliffen. etc. weiss. Glas	9	22	5	81	11	2	130
Farbiges Glas, Glaswaaren in Verbindung mit anderen Materialien etc.	24	19	39	113	81	4	280
Glasmasse, sowie Glasröhren etc., wie sie zur Perlenbereitung, Kunstglas-Bläserei etc. gebraucht werden	2	1	.	.	.	.	3
11. Haare, roh etc.:							
Roh- und Kälberhaare, desgl.	.	.	.	28	.	.	28
Borsten	1	.	.	72	.	.	73
Rohfedern	.	.	.	521	.	.	521
Andere Haare und Federn	.	9	.	6	.	.	15
Rohe Fussdecken	.	.	.	.	.	3	3
Gewebe, andere, auch mit anderen Gespinnsten gemischt, sofern mindestens die ganze Kette oder der ganze Einschlag aus Haaren besteht; Filze etc.	.	1	.				

Digitized by Google

Waarengattung:	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
12. Häute und Felle:							
Rohe Rindshäute (grüne, gesalzene, trockene)	.	.	.	.	76	89	
Rohe Kalbfelle	.	.	.	288	.	.	
Rohe behaarte Schaaf-, Lamm- und Ziegenfelle	.	.	.	11	.	.	
Rohe Hasen- und Kaninchenfelle	.	.	.	180	.	.	
Häute und Felle, andere, zur Lederbereitung	.	.	.	1	.	.	
Felle zur Pelzwerk- (Rauchwaaren-) Bereitung	.	1	.	.	.	.	
13. Holz und andere vegetabilische und animalische Schnitzstoffe, sowie Waaren daraus:							
Bau- und Nutzholz aller Art, Blöcke oder Balken von hartem Holz	.	.	.	421	33	.	
—, Blöcke od. Balken von weich. Holz	.	.	.	665	.	.	
—, Bohlen, Bretter, Latten, Fassholz	1	.	88	3162	.	.	
Aussereurop. Hölzer für Tischler etc.	.	186	.	5757	.	.	
Elfenbein (Elephantenzähne, Elfenbeinplatten etc.)	.	1	.	343	.	.	
Nicht besond. genannte vegetabilische und animalische Schnitzstoffe	2	.	.	43	1	.	
Knochenplatten, rohe, blos geschnittene	2	.	.	2	.	.	
Grobe, rohe, ungefärbte Böttcher- etc. Waaren	2	26	201	478	4	3	
Holz in geschnittenen Fournieren	.	.	.	511	.	.	
Korkplatten, Korkscheiben, Kolksohlen, Korkstöpsel	.	.	.	97	.	.	
Stuhlrohr, gebeiztes, gefärbtes etc.	.	.	.	27	.	.	
Hölzerne Hausgeräthe (Möbel)	3	6	.	129	20	21	
Andere Tischler-, Drechsler- und Böttcherwaaren etc.	254	83	11	385	15	32	
Feine Holz- u. Korbflechterwaaren etc.	104	26	4	161	35	31	
Gepolsterte, auch überzogene Möbel aller Art	2	8	2	8	.	2	
14. Hopfen:							
Hopfen	44	3	90	605	3	83	
15. Instrumente, Maschinen u. Fahrzeuge:							
Fortepianos	8	.	.	18	.	.	
Andere musikalische Instrumente	7	38	9	22	31	.	
Astronom., chirurg. etc. Instrumente	17	2	5	31	1	2	
Dampfkessel	.	.	.	8	.	.	
Maschinen, mit Ausnahme der Locomotiven, überwiegend aus Holz	503	9	.	76	5	3	
—, aus Gusseisen	72	106	4	5582	293	2	

Digitized by Google

Waarengattung:	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
Maschinen, mit Ausnahme der Locomotiven, aus Schmiedeeisen od. Stahl	286	20	53	40	9	1	409
— aus anderen unedlen Metallen	2	6	2	14	.	4	28
Andere Wagen und Schlitten mit Leder- oder Polsterarbeit . . (Stück)	1	.	.	.	3	.	4
Flusschiffe, hölzerne . . (Stück)	.	.	.	1	.	.	1
17. Kautschuck u. Guttapercha, sowie Waaren daraus:							
Kautschuk und Guttapercha, roh, ungereinigt oder gereinigt etc. . .	.	3	.	.	.	.	3
Feine Schuhmacher-, Sattler-, Riemer- und Täschnerwaaren etc. aus unlackirtem Kautschuck etc. . .	.	2	.	19	1	.	22
Waaren aus lackirtem etc. Kautschuk, feine Schuhe	.	1	.	4	1	.	6
Gewebe aller Art mit Kautschuk überzogen oder getränkt	1	1	.	4	3	.	9
Gewebe aus Kautschukfäden in Verbindung mit anderen Spinnmaterial.	2	38	1	49	.	.	90
18. Kleider und Leibwäsche, fertige, auch Putzwaaren:							
Von Seide oder Floretseide, auch in Verbindung mit Metallfäden . .	3	10	.	3	.	.	16
Andere künstliche Blumen; zugerichtete Schmuckfedern	14	15	6	46	7	1	89
Herrenhüte von Seide, unstaffirt, staffirt oder garnirt	2	.	.	1	1	.	4
Herrenhüte von Filz, aus Wolle oder andern Thierhaaren . . .	2	1	.	4	1	.	8
Leinene Leibwäsche	.	.	.	4	.	.	4
19. Kupfer und andere nicht besonder genannte unedle Metalle u. Legirungen aus unedlen Metallen, sowie Waaren daraus:							
Kupfer in rohem Zustand od. als Bruch	.	3	.	3272	.	.	3275
Andere, nicht besonders genannte unedle Metalle etc., aus unedlen Metallen, roh oder als Bruch . .	7	3	.	1318	.	.	1328
Vorstehend bezeichnete Metalle etc., in Stangen etc.	.	17	.	84	.	.	101
Kupferschmiede- u. Gelbgiesser-Waaren, als: Blasen, Bügeleisen u. ähnliche grobe Waaren, auch in Verbindung mit Holz oder Eisen, ohne Politur u. Lack; Drahtgewebe . . .	4	7	.	151	2	.	164
—, andere, auch in Verbindung mit anderen Materialien	13	434	4	206	16	1	674
Quecksilber.	.	4	.	.	.	.	4

Digitized by Google

Waarengattung:	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
20. Kurze Waaren, Quincaillerien etc.:							
Taschenuhren	.	.	1	2	.	.	
Waaren, ganz od. theilweise aus edlen Metallen etc. gefertigt; echtes Blattgold und Blattsilber	1	.	.	17	.	.	
Waaren, ganz oder theilw. aus Schildpatt, aus unedlen etc. Metallen gefertigt; Stutz- und Wanduhren etc.	18	18	7	74	5	1	
21. Leder und Lederwaaren:							
Leder aller Art, m. Ausnahme d. nachst. genannt.; Pergament; Stiefelschäfte	6	575	.	1060	104	20	
Brüsseler und Dänisches Handschuhleder; auch Korduan, Marokin, Saffian und alles gefärbte und lackirte Leder mit Ausnahme v. Juchtenleder	9	127	.	22	36	.	
Halbgare, sowie bereits gegerbte etc. Ziegen- und Schaffelle	.	40	1	3924	3	16	
Grobe Schuhmacher-, Sattler-, Riemer- und Täschnerwaaren	8	73	6	165	13	4	
Feine Lederwaaren, von Korduan etc., feine Schuhe	13	53	2	114	30	5	
Handschuhe	1	.	.	15	.	.	
22. Leinengarn, Leinwand u. andere Leinenwaaren:							
Garn v. Flachs od. Hanf, Maschinengesp.	24	23	658	54	55	.	
—, von Jute oder anderen vegetabilischen Spinnstoffen	.	.	38	1	.	.	
—, gefärbtes, bedrucktes, gebleichtes	.	1	41	4	3	.	
Zwirn aller Art	52	4	28	118	63	.	
Seilerwaaren, ungebleichte; gebleichte Seile, Taue, Stricke etc.	.	.	.	3	.	.	
Grobe Fussdecken aus Manillahanf-, Cocos- etc. Fasern	1	.	.	156	.	.	
Graue Packleinwand	3	11	10	2679	264	.	
Segeltuch	.	.	.	8	.	.	
Leinwand, Zwillich, Drillich, mit Ausnahme der nachsteh. genannt. Arten	.	.	214	12	.	.	
Seilerwaaren, gefärbte und gebleichte	.	.	.	3	.	.	
Leinwand, Zwillich, Drillich, gefärbt, bedruckt etc.; Damast, Tisch-, Bett- u. Handtücherzeug; Batist u. Linon	4	1	.	53	1	26	
Bänder, Borten, Fransen, Gaze etc.	.	.	.	1	.	.	
Zwirnspitzen	.	.	.	1	8	.	
23. Lichte:							
Talg-, Stearin- und andere Lichte	2	62	4	90	.	5	

Digitized by Google

Waarengattung:	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
24. Literarische u. Kunstgegenstände:							
Papier, beschriebenes, Bücher in allen Sprachen; Kupferstiche, Stiche anderer Art etc.	61	50	14	158	7	2	292
Gestochene Metallplatten, geschnittene Holzstöcke etc. zum Gebrauch für den Druck auf Papier	1	2	.	5	.	.	8
Gemälde u. Zeichnungen; Statuen von Marmor etc.	19	1	1	67	.	.	88
25. Material- u. Specerei-, auch Conditorwaaren u. andere Consumtibilien:							
Bier aller Art	121	1	7	2721	5	6	2861
Arrac, Rum, Franzbranntwein	153	24	85	1247	35	18	1562
Versetzter Branntwein	18	1	.	42	.	.	61
Anderer Branntwein aller Art	121	17	.	19	3	122	282
Hefe aller Art, mit Ausnahme der Weinhefe	.	.	1	.	.	.	1
Essig aller Art in Fässern	.	.	.	49	.	.	49
Wein und Most in Fässern	3011	1122	379	15844	1037	2215	23608
Wein in Flaschen	269	123	94	3422	98	80	4086
Butter	27	.	1	708	.	.	736
Fleisch, zubereitetes; Schinken, Speck, Würste	147	2	8	1640	3	59	1859
Fleischextract, Tafelbouillon	27	.	.	4	.	.	31
Fische, nicht anderweit genannt	10	.	7	527	.	.	544
Fleisch, ausgeschlacht. frisch., gross. Wild	.	.	.	1	.	.	1
Früchte (Südfrüchte), frische Apfelsinen, Citronen etc.	60	4	7	183	16	2	272
— Pommeranzen (Stück)	.	.	.	58	.	.	58
— Mandeln	43	.	12	523	3	.	581
— Korinthen und Rosinen	22	.	44	1094	5	.	1165
— getrocknete Datteln, Feigen, Pfirsichkerne, Pommeranzen etc.	2	4	1	30	.	.	37
— Kastanien, Maronen, Johannisbrot; Pinienkerne	32	.	2	665	3	.	702
Pfeffer	587	3	105	1203	51	9	1958
Piment und Gewürznelken	140	.	.	180	.	5	325
Zimmt und Muskatblüthe	130	1	.	90	.	.	221
Zimmt-Cassia und Zimmtblüthe	37	.	.	179	7	.	223
Sonst. nicht besond. genannte Gewürze	80	9	3	153	4	3	252
Heringe (Tonnen)	11	2	435	1364	43	13	1868
Honig	476	.	1	1878	.	.	2355
Kaffee, roher	1938	18	4906	19133	1813	193	28001
Kaffeesurrogate (m. Ausn. v. Cichorie)	1	.	.	8	.	.	9
Kakao in Bohnen	65	.	.	384	.	.	449
Kaviar und Caviar-Surrogate (eingesalzener Fischrogen)	3	1	2	6	.	.	12

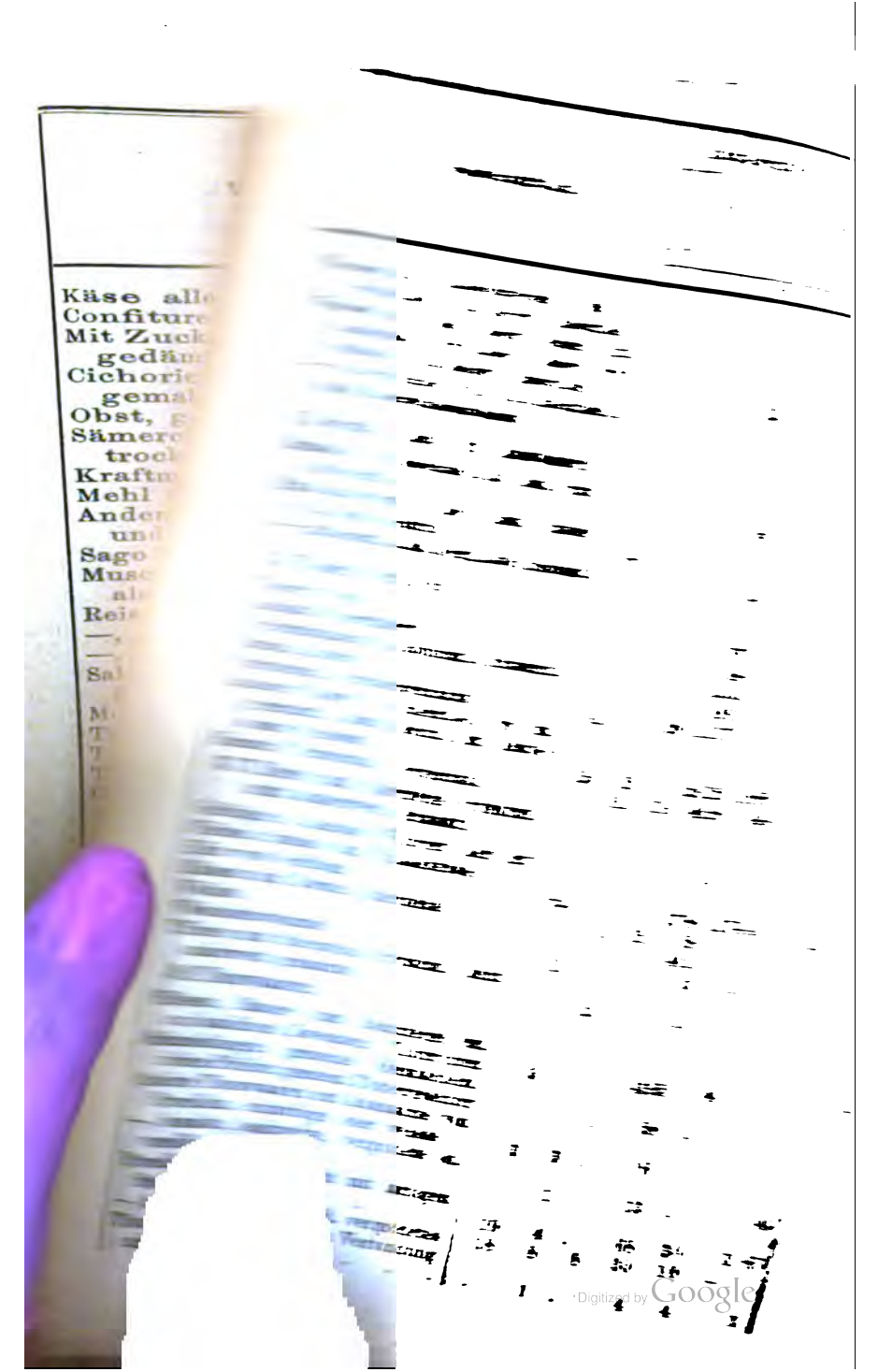
Digitized by Google

Waarengattung.	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	Grenzbezirk.
	Centner.						
Käse aller Art	65	7	5	1200	7	.	
Konditorwaaren, Zuckerbackwerk etc.	136	7	131	131	15	4	
[illegible]							
[illegible]	1081	27	130	4629	5	125	
[illegible]							
[illegible]	.	.	.	6	5	.	
[illegible]	23	—	—	2500	—	.	
[illegible]							
[illegible]	3	.	—	171	.	.	
Kraftmehl, Puder, Stärke, Arrowroot	157	—	—	2250	.	.	
Mehl aus Getreide und Hülsenfrüchten	3	—	—	11320	4096	.	
Andere Müllereifabrikate aus Getreide und Hülsenfrüchten etc.	4	1335	4	25586	355	.	
Sago und Sago-Surrogate, Tapioka			—	2560	—	.	
[illegible]							
[illegible]	3	.	—	3	2	1	
Reis, ungeschälter	—	11	—	—	—	—	
—, geschälter	15590	—	2346	15109	4865	16	
—, zur Stärkefabrikation	—	—	—	—	—	16	
Salz, sowie alle Stoffe, aus welchen Salz ausgeschieden zu werden pflegt	11	11	—	10	.	12	
Melasse und Syrup	30	38	121	6	12607	.	
Tabaksblätter, unbearbeitete	7457	[illegible]	[illegible]	26	5380	7848	
Tabaksstengel	61	[illegible]	[illegible]	.	.	2468	
Tabaksfabrikate, [illegible]	2	1	—	15	.	6	
Cigarren	36	6	6	64	12	3	
Thee	111	11	5	159	21	4	
Zucker, raffinirter aller Art	4	2	.	17225	.	197	
—, Rohzucker von Nr. 19 des Holländ. Standart und darüber	5	—	—	—	.	—	
—, Rohzucker	—	—	—	10426	6	.	
26. Oel, anderweit nicht genannt u. Fette:							
Oel aller Art in Flaschen oder Kruken	16	5	.	51	3	.	
Baumöl in Fässern	1559	146	.	115	11	.	
Baumöl in Fässern in Folge von Denaturirung zollfrei eingehend	12460	712	.	98	1545	.	
Leinöl in Fässern	44676	40660	2075	14549	7854	154	
Anderes Oel in Fässern	53021	29228	731	10886	1845	242	
Palmöl (Palmbutter)	—	—	.	1947	.	.	
Kokosnussöl	—	—	.	553	.	—	
Fischthran	3119	1	352	5347	2713	211	
Paraffin, Wallrath, Stearin, einschliesslich Stearinkerzen	—	28	.	17	.	136	
Talg (eingeschmolzenes Fett von Rind- und Schafvieh)	—	.	—	264	.	—	
Schmalz	120	.	—	5297	.	79	
Anderes Thierfett, ungeschmolzen und eingeschmolzen	—	.	.	.	7	.	

Digitized by Google

Waarengattung:	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
27. Papier- und Pappwaaren:							
Graues Lösch- und Packpapier, Pappdeckel, Pressspähne	.	24	.	19	1	.	44
Künstliches Pergament; Papier zum Schleifen oder Poliren etc. . .	.	.	.	230	.	.	230
Lithographirtes, bedrucktes etc. Papier; Malerpappe	30	69	8	54	3	2	166
Gold- u. Silberpapier; Papier mit Gold- oder Silbermuster	1	2	.	1	2	.	6
Papiertapeten	28	.	4	135	9	6	182
Waaren aus Papier, Pappe oder Pappmasse etc.	23	6	.	28	.	.	57
Waaren aus den vorgenannten Stoffen, in Verbindung mit and. Materialien	5	16	2	62	3	.	88
28. Pelzwerk (Kürschnerarbeiten):							
Ueberzogene Pelze, Mützen, Handschuhe etc.	.	.	.	1	.	.	1
Gefärbte Schafpelze, Angora- od. Schaffelle etc.	.	2	.	1	.	.	3
29. Schiesspulver:							
Schiesspulver	1	1	.	.	.	.	2
30. Seide und Seidenwaaren:							
Seiden-Cocons; Seide, abgehasp. (Greze) od. gesponn.; Floretseide, gekämmt etc. nicht gefärbt	.	.	.	24	.	.	24
Seide und Floretseide, gefärbt . .	1	15	.	1	1	.	18
Waaren aus Seide oder Floretseide, auch in Verbindung mit Metallfäden	9	6	1	41	2	.	59
Waaren aus Seide oder Floretseide in Verbindung mit Baumwolle etc. .	8	20	.	76	1	.	105
31. Seife und Parfümerien:							
Grüne, schwarze u. and. Schmierseife	.	.	.	.	1	.	1
Gemeine feste Seife	.	.	.	1	14	.	15
Seife in Täfelchen, Kugeln, Büchsen, Krügen, Töpfen etc.	3	1	.	2	.	.	6
Parfümerien aller Art	11	62	.	23	1	.	97
33. Steine und Steinwaaren:							
Dachschiefer und Schieferplatten .	.	2	.	28	.	.	30
Steine, andere, rohe od. blos behauene; Flintenst.; Schleif- und Wetzst. etc.	3	.	.	48150	3	38	48194
Edelsteine, auch nachgeahmte, geschliff., Perlen und Corallen ohne Fassung .	.	.	.	47	.	.	47
Waaren aus Serpentinstein, Gyps und Schwefel	4	.	.	23	.	.	27

Digitized by Google


Digitized by Google

aarengattung:	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
uch, Wachsmusselin, afft:							
edruckt. Wachstuch (Pack-							
. . . . .	.	8	.	135	.	.	143
e	1	34	.	55	41	.	131
einschliessl. der Ziegen-, , Kaninchen- und Biber- sowie Waaren daraus:							
, rohe	1	.	.	4	.	.	5
ama-, Ziegenhaare . .	.	.	.	2	.	.	2
aninchen-, Affen-, Biberhaare	31	1	.	5	.	.	37
e (Shuddywolle) . . .	.	.	.	.	5	.	5
faches, ungefärbt oder ge- e.	.	3	.	4	.	.	7
tes, gefärbt; drei oder mehr- zwirntes	4	4	.	16	4	.	28
uch in Verbindung m. Baum- Leinen oder Metallfäden; eien etc.	.	.	.	.	2	.	2
ckte aller Art . . .	3	.	.	2	.	.	5
druckte, ungewalkte; auch Ge- te in Verbind. mit Metallfäden	33	10	.	151	13	.	207
mentier- u. Knopfmacherwaaren	.	.	.	1	3	.	4
unbedruckte gewalkte Tuch-, etc. Waaren	39	15	7	170	126	2	359
edruckte Strumpfwaaren . .	1	2	.	9	.	.	12
steppiche	.	2	10	442	.	2	456
k und Zinkwaaren:							
Zink, altes Bruchzink . .	4	.	.	.	.	.	4
Zinkwaaren, auch in Verbindung Holz etc.	.	12	.	4	.	.	16
auch lackirte Zinkwaaren etc. .	3	4	.	16	6	.	29
inn und Zinnwaaren:							
in Blöcken, Stangen etc.; altes ebzinn	.	.	.	2525	.	.	2525
Zinnwaaren, ohne Politur und ck	.	1	.	17	.	.	18
auch lackirte Zinnwaaren etc. .	.	.	.	7	.	.	7
Artikel, welche unter keiner der vorstehenden Nummern begriffen sind:							
schguano	.	.	.	14	.	.	14

Digitized by Google

Uebersicht der Einnahmen und Ausgaben bei der Local-V verwaltung nach dem Ergebniss der Wirthschaftsrechn vom Jahr 1875.*)

	Ober-hessen.	Starken-burg.	Rhein-hessen.	
	M.	M.	M.	
Einnahme.				
I. Producte der Forstwirthschaft.				
1. Brennholz.				
a) Scheitholz	430665,43	658747,39	9951,60	
b) Prügelholz	337617,82	349201,71	5964,00	
c) Stockholz	101052,03	94270,70	1064,20	
d) Reisholz	215088,83	232234,79	45968,60	
e) Lese- und Allerleiholz	1451,48	2786,37	317,78	
2. Bau-, Werk- und Nutzholz.				
a) Stammholz	300450,96	404648,58	24251,75	
b) Scheitholz	769,70	29596,90	-	
c) Stangenholz	42127,81	19378,21	85,85	
d) Reisholz	1069,46	825,08	143,93	
3. Waldnebennutzungen.				
a) Hackwaldungen und Rinden	26750,30	128074,87	19465,81	
b) Waldstreu	475,71	38885,80	237,65	
c) Nebennutzungen verschiedener Art	25101,86	30893,54	1543,71	
II. Zeitbestand.				
a) Miethe der an Fortbeamte gegebenen Wohnungen und dazu gehörigen Hofraithen und Gärten	3044,46	6264,84	264,42	
b) Pachtbeträge für an Forstbeamte aus der Hand gegebene Grundstücke	5227,25	6105,40	396,04	
c) Zeitpacht für sonstige nicht aus der Hand an Forstbeamte gegebene Grundstücke	4962,49	3777,44	497,14	
d) Fortgüter unter eigener Verwaltung	18991,73	14901,30	-	
III. Jagden.				
1. Auf eigene Rechnung beschossen 2. Verpachtete	13881,79	6902,83	1278,86	
IV. Fischereien	4802,90	2971,60	36,00	
V. Ständige Gefälle und nutzbare Rechte	2150,49	3503,10	-	
VI. Einnahmen verschiedener Art.				
1. Beiträge der Gemeinden und Privaten zu den Forstdienerbesoldungen	32869,39	45271,78	5264,68	
2. Einnahmen aus der Forststrafenrechnung	4038,59	6732,95	220,33	
3. Ersatzposten	19,72	834,55	-	
4. Sonstige Einnahmen	363,15	0,60	17,14	
Summe der Einnahmen	1572973,35	2086810,33	116968,77	

*) Vergl. Mittheil. Nr. 169, Juli 1877, S. 377.

Digitized by Google

	Oberhessen.	Starkenburg.	Rheinhessen.	Summe.
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
Ausgabe.				
Lasten und Abgänge.				
. Lasten allein auf Forstdomänen.				
undlasten	11852,31	124910,38	.	136762,69
träge zu den directen Steuern . .	30881,14	37507,56	3673,23	72061,93
träge zu den Gemeindelasten:				
a) in Ortsgemarkungen	11302,02	25644,66	3016,66	39963,34
b) in eigenen Gemarkungen . . .	24454,29	13801,89	.	38256,18
ten auf Cameral- und Forstdomänen.				
ehalte der Pfarrer und Kirchendiener	5867,45	15844,31	.	21711,76
ehalte der Schullehrer	528,16	2001,97	.	2530,13
. 2. Brandversicherungs-Beiträge .	285,04	1072,82	32,30	1390,18
. Ausfälle, Abgänge und Nachlässe .	565,38	158,18	.	723,52
nische Forstverwaltung u. Forstschutz.				
. Forstmeister.				
e Besoldung	18832,36	25491,66	426,66	44750,68
reaukosten	2760,53	3408,97	450,46	6619,96
ustpferd	4518,70	5997,57	400,10	10916,37
. Oberförster.				
e Besoldung	95765,73	117906,38	9863,87	223535,98
reaukosten	9750,17	8210,44	1021,24	18981,85
ustpferd	18181,34	20822,01	1443,00	40446,35
. Forst-Schutz.				
oldung	86976,56	77423,59	6365,66	170765,31
hnungsvergütung	495,00	362,91	.	857,91
tschädigungen und besondere Beloh-				
nungen	4949,30	1763,20	35,00	6747,50
erstärkung des Forstschutzes durch				
ewaffnete Macht	153,00	269,78	.	422,78
erungskosten des Forstpersonals .	593,13	439,87	.	1033,00
bauerlohn	256571,29	256206,35	13389,66	526167,30
e- und Aufbewahrungskosten der				
ebennutzungen	7607,71	22307,35	3787,08	33702,14
urkosten	31738,74	35998,30	1691,75	69428,79
d- und Fischereikosten	573,17	6726,39	.	7299,56
rhaltung der Wege und Brücken .	20462,32	11547,54	1356,60	33366,46
rhaltung der Grenzen	1338,05	698,75	43,00	2079,80
nessung, Eintheilung u. Abschätzung				
r Domanial-Waldungen . . .	1934,52	6354,79	.	8299,31
ündigungs- und Versteigerungskosten	6331,08	8065,30	418,03	14814,41
nlohn	123,73	244,16	67,36	435,25
en	2073,02	3390,86	743,93	6207,81
B. Civilbauwesen.				
n und Baukosten wegen der Forst-				
ebäude	10022,43	23550,53	1595,70	35168,66
Summe der Ausgabe	667487,67	858128,47	49820,81	1575436,95
Vergleichung.				
nahme beträgt	1572973,35	2086810,33	116968,77	3776752,45
gabe beträgt	667487,67	858128,47	49820,81	1575436,95
Verglichen ist Ueberschuss	905485,68	1228681,86	67147,96	2201315,50

Digitized by Google

Uebersicht über die Salzbesteuerung im Gr. Hessen im Etatsjahr 1877—78.

(Zeitraum vom 1. April 1877 bis 31. März 1878).*)

Gegenstand.		1877—78
I. Production und Absatz der inländischen Salzwerke.		
1) Zahl der Salzwerke { Staatssalzwerke (Bad-Nauheim, Theodorshalle)		[illegible]
Privatsalzwerke (Ludwigshalle)		[illegible]
2) Producirte Salzmenge	Ctr.	164[illegible]
3) Abgesetzte Salzproducte:		
a. versteuertes Salz (Siedesalz)	»	102[illegible]
b. steuerfrei abgelassenes Salz: denaturirt (Siedesalz)	»	45[illegible]
4) mit Begleitschein abgelass. Salz nach d. deutsch. Zollgebiet	»	13[illegible]
5) Steuerbetrag für das versteuerte inländische Salz	ℳ	615[illegible]
II. In den freien Verkehr gesetztes Salz.		
1) Inländisches Salz { Ludwigshalle 128504, Bad-Nauheim 33334, Theedorshalle 16609 }	Ctr.	178[illegible]
2) Salz aus and. Theil. d. deutsch. Zollgeb. { Württemb. 28545, Thüringen 200, Els.-Lothr. 8767 }	»	37[illegible]
3) Ausländisches Salz aus:		
Frankreich	»	11[illegible]
Belgien	»	12
Niederlande	»	1
Nicht ermittelt	»	[illegible]
Zusammen	»	217[illegible]
Davon wurden:		
versteuert oder verzollt { inländisches Salz 130881, ausländisches » 11 }	»	130[illegible]
abgabenfrei abgelassen: denatuirt { inländisches Salz 85078, ausländisches » 1203 }	»	86[illegible]
4) Betrag der erhobenen Abgaben:		
Salzsteuer (nach den Einnahme-Uebersichten)	ℳ	785[illegible]
Salzzoll	»	[illegible]
III. Abgabefrei verabfolgtes Salz.		
A. Zu landw. Zwecken (Viehsalz) an 577 Empfänger	Ctr.	4[illegible]
B. Zu gewerblichen Zwecken an:		
1 Soda- und Glaubersalzfabrik	»	27[illegible]
41 Seifenfabrikanten	»	44[illegible]
20 Gerber- und Lederfabrikanten	»	19[illegible]
12 Häutehändler	»	[illegible]
1 Steingutfabrikant	»	[illegible]
1 Wagenachsenfabrik	»	[illegible]
4 Feilenhauer	»	10[illegible]
1 Farbefabrik	»	77[illegible]
5 Conditoreien	»	[illegible]
1 Bijouterie-Fabrikant	»	[illegible]
C. Für sonstige Zwecke (zu Bädern für Heilzwecke):		
Soole	Ltr.	4157[illegible]
Mutterlauge	»	434[illegible]
Zusammen	Ctr.	86[illegible]
	Ltr.	4200[illegible]
Erhobene Controlgebühren	ℳ	24[illegible]

NB. In Folge der Verlegung des Jahrs der Statistik auf den Zeitraum [illegible] Etatsjahrs für den Reichshaushalt (1. April des einen Jahrs bis [illegible] 31. März des folgenden Jahrs) konnte eine Vergleichung mit den Erg[illegible]nissen des Vorjahrs nicht stattfinden.

*) Vergl. Mittheil. Nr. 167, Juni 1877, S. 347.

Digitized by Google

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 194. October 1878.

Inhalt: Eisenbahnen Sept. 1878. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Sept. 1878. — Vergl. meteorol. Beobacht. Sept. 1878. — Sterblichkeitsverhältnisse Sept. 1878. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Sept. 1878. — Sparkassen 1876. — Eheschliess., Gebor. u. Gestorb. 1877. — Erwerb. u. Verlust der Staatsangehörigkeit 1877. — Wasserstände April bis Juni 1878.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im September 1878.

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahn.
				nicht garantirte Linien.	garantirte Linien.	
Betriebslänge, Ende September . .		Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert.		Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.
	Personen . . .	257500	188239	433985	144938	50315
	gegen 1877	+ 2179	+ 30880	— 13289	+ 7557	— 758
	pro Kilometer	2943	947	1157	805	286
	gegen 1877	+ 25	+ 155	— 178	+ 42	— 4
		Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.
	Güter	48550	94714	191839	63689	12364
	gegen 1877	+ 1000	— 425	— 17399	— 34956	+ 983
	pro Kilometer	555	476	512	354	70
	gegen 1877	+ 12	— 3	— 113	— 194	+ 5
Einnahme.		ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
	Personenverkehr	274987	339206	476068	77888	46264
	gegen 1877	+ 5400	+ 55509	— 21813	— 2676	— 116
	pro Kilometer	3143	1706	1270	433	263
	gegen 1877	+ 62	+ 279	— 216	— 15	— 1
	Güterverkehr .	177680	396589	583025	69691	34977
	gegen 1877	+ 1203	— 9867	— 70994	— 11197	— 2334
	pro Kilometer	2031	1995	1555	387	199
	gegen 1877	+ 14	— 50	— 397	— 62	— 13
	Extraordinarien .	3000	27090	16523	760	995
	gegen 1877	+ 169	— 13989	+ 2553	— 263	— 275
	pro Kilometer	34	136	44	4	6
	gegen 1877	+ 2	— 70	+ 2	— 2	— 1
	Summe	455667	762885	1075616	148339	82236
	gegen 1877	+ 6772	+ 31653	— 90254	— 14136	— 2725
	pro Kilometer	5208	3837	2869	824	468
	gegen 1877	+ 78	+ 159	— 611	— 79	— 15

Digitized by Google

Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegens

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			
	Preis												
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	21,50	19,00	20,34	16,00	14,00	15,16	18,00	16,00	17,16	16,00	14,00	14,92	8,8
Babenhausen	20,00	20,00	20,00	15,00	15,00	15,00	14,00	14,00	14,00	15,00	14,80	14,84	8,4
Bensheim	21,00	20,00	20,50	16,00	15,00	15,50	16,50	15,00	15,76	14,00	14,00	14,00	8,4
Bessungen	20,80	19,60	20,20	16,00	15,20	15,60	19,00	17,00	18,00	15,00	14,00	14,50	4,8
Erbach	20,00	20,00	20,00	16,00	16,00	16,00	14,50	14,50	14,50	13,00	13,00	13,00	5,0
Offenbach	23,00	22,00	22,56	17,00	15,40	16,26	19,10	17,40	18,32	17,40	16,00	16,74	5,5
Giessen	21,00	18,00	19,74	17,00	15,00	16,00	19,00	16,00	17,18	17,00	13,00	14,62	5,5
Alsfeld	21,00	19,00	20,34	18,50	14,50	16,44	14,00	12,50	13,00	13,00	11,50	12,18	4,8
Büdingen	20,00	18,00	19,00	16,00	14,00	15,00	16,00	14,00	15,00	14,00	12,00	13,00	4,6
Butzbach	24,00	20,00	22,00	20,00	17,00	18,50	18,00	17,00	17,50	16,00	14,60	15,30	5,4
Friedberg	20,00	18,50	19,08	19,00	15,00	17,00	16,00	15,00	15,50	16,00	12,50	14,43	6,0
Schotten	20,00	19,00	19,50	18,00	15,00	16,50	17,00	15,00	16,00	16,40	14,00	15,40	5,4
Mainz	22,00	19,30	20,80	16,00	15,00	15,60	18,50	17,00	17,60	17,00	14,40	15,50	5,5
Alzey	21,00	18,80	19,76	16,00	14,00	15,00	17,80	16,40	17,06	16,00	14,00	14,90	4,8
Bingen	21,00	18,50	19,94	18,00	15,00	16,37	18,50	17,00	17,76	17,00	15,00	16,22	5,1
Worms	21,50	20,00	20,74	16,50	15,00	15,74	17,64	17,00	17,58	15,00	14,00	14,50	4,6
Summe			324,50			255,67			261,92			234,79	
Mittelpreis			20,28			15,98			16,37			14,75	

Orte.	Ochsenfl.			Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.			Weissmehl		
	Preis														
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	0,78	0,78	0,78	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,64	0,67	0,28	0,24	0,26
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,64	0,60	0,62	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,24	0,22	0,23
Bensheim	0,70	0,60	0,65	0,60	0,60	0,60	0,66	0,66	0,66	0,60	0,60	0,60	0,24	0,24	0,24
Bessungen	0,76	0,74	0,75	0,66	0,60	0,63	0,66	0,60	0,63	0,64	0,62	0,63	0,24	0,15	0,20
Erbach	0,72	0,72	0,72	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,66	0,66	0,66	0,25	0,20	0,23
Offenbach	0,76	0,70	0,73	0,70	0,66	0,68	0,68	0,63	0,66	0,80	0,75	0,78	0,30	0,24	0,27
Giessen	0,72	0,70	0,71	0,60	0,56	0,58	0,70	0,60	0,65	0,68	0,66	0,67	0,26	0,22	0,24
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,60	0,50	0,55	0,60	0,55	0,58	0,65	0,60	0,63	0,25	0,20	0,23
Büdingen	0,72	0,70	0,71	0,64	0,62	0,63	.	.	.	0,64	0,62	0,63	0,25	0,21	0,23
Butzbach	0,75	0,75	0,75	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,26	0,20	0,23
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,58	0,50	0,50	0,50	0,64	0,64	0,64	0,24	0,15	0,20
Schotten	0,75	0,70	0,73	0,55	0,50	0,53	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,22	0,20	0,21
Mainz	0,76	0,72	0,74	0,75	0,65	0,70	0,60	0,55	0,58	0,70	0,70	0,70	0,22	0,18	0,20
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,70	0,65	0,68	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,23	0,18	0,21
Bingen	0,75	0,70	0,73	0,70	0,65	0,68	0,70	0,60	0,65	0,65	0,62	0,64	0,28	0,22	0,25
Worms	0,74	0,74	0,74	0,66	0,60	0,63	0,66	0,60	0,63	0,60	0,60	0,60	0,23	0,20	0,21
Summe			11,40			10,23			9,23			10,25			3,5
Mittelpreis			0,71			0,64			0,62			0,64			0,21

Digitized by Google

Orten des Grossh. Hessen im September 1878.

Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.		
Kilogramm.														
höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
3,60	2,80	2,90	8,00	5,00	6,86	30,00	20,00	24,50	24,00	17,00	20,16	30,00	20,00	25,34
4,00	3,00	3,00	6,00	6,00	6,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
4,00	3,00	3,50	8,00	6,00	7,38	31,00	26,28	28,78	32,00	30,00	31,00	30,00	26,00	28,56
3,20	2,40	2,80	5,60	4,80	5,20	32,00	31,20	31,60	28,00	26,00	27,00	36,00	31,20	33,60
3,50	2,60	2,60	8,00	8,00	8,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	48,00	48,00	48,00
3,50	3,60	3,90	6,80	4,90	5,54	35,90	32,20	34,48	34,40	31,60	32,86	34,20	32,00	33,12
4,00	3,00	3,54	6,00	5,00	5,46	21,00	18,00	19,70	25,00	21,00	23,25	25,00	20,00	23,60
4,00	4,00	4,00	7,00	6,50	6,76	15,00	15,00	15,00	33,00	33,00	33,00	32,40	32,40	32,40
4,00	1,00	1,50	6,00	5,00	5,50	32,00	30,00	30,50	32,00	32,00	32,00	34,00	34,00	34,00
4,80	4,00	4,40	5,00	4,50	4,75	28,00	26,00	27,00	30,00	26,00	28,00	36,00	32,00	34,00
5,00	4,00	5,00	6,50	5,00	5,74	40,00	18,00	29,00	32,00	24,00	28,00	36,00	26,00	31,00
3,20	2,60	2,90	6,00	6,00	6,00	20,00	18,00	19,00	.	.	.	25,00	23,00	24,00
3,40	2,40	3,00	6,50	5,00	5,70	26,00	18,00	22,00	26,00	22,00	24,00	34,00	27,00	30,50
3,60	1,00	1,24	6,00	4,80	5,18	38,00	25,00	31,50	32,00	25,00	28,50	50,00	28,00	38,00
3,00	2,50	3,06	6,50	4,50	5,56	30,00	24,00	26,50	32,00	25,00	26,75	34,00	27,00	30,75
2,10	2,00	2,05	12,00	11,60	11,80	34,00	32,00	33,00	26,00	24,00	25,00	36,00	28,00	32,00
		49,39			101,43			444,56			425,52			510,87
		3,09			6,34			27,78			28,37			31,93

Roggenbrod		Butter.			Milch		Eier			Kaffee gebrannt in Bohnen per Pfund.	Petroleum per Liter.	Steinkohlen	Braunkohlen	Torf per 1000 Stück.
d.					per Liter.		per 10 Stück.					per Centner.		
niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	höchst.	niedgst.	Mittel-					
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.		ℳ.
0,12	0,13	1,30	1,05	1,18	0,17	0,14	0,16	0,60	0,50	0,57	1,70	0,24	0,95	.	3,00
0,11	0,11	1,10	1,10	1,10	0,16	0,16	0,16	0,55	0,55	0,55	1,60	0,23	1,00	.	.
0,12	0,12	1,20	0,90	1,07	0,18	0,16	0,17	0,60	0,70	0,64	1,80	0,25	0,85	.	.
0,13	0,14	1,10	0,86	0,98	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,24	1,00	0,70	3,20
0,11	0,11	0,96	0,96	0,96	0,18	0,18	0,18	0,60	0,60	0,60	1,84	0,28	1,00	.	.
0,14	0,14	1,20	1,00	1,10	0,24	0,20	0,22	0,60	0,40	0,55	1,65	0,28	1,10	.	.
0,10	0,11	1,30	1,00	1,13	0,18	0,18	0,18	0,60	0,50	0,58	1,75	0,24	0,86	0,76	.
0,11	0,12	1,00	0,95	0,98	0,14	0,14	0,14	0,55	0,55	0,55	2,00	0,30	0,90	0,50	.
0,12	0,13	1,00	0,80	0,90	0,16	0,14	0,15	0,50	0,50	0,50	1,80	0,30	0,90	0,40	.
0,12	0,13	1,30	1,30	1,30	0,15	0,15	0,15	0,60	0,60	0,60	1,80	0,25	0,80	0,85	.
0,12	0,12	1,30	1,00	1,15	0,16	0,16	0,16	0,60	0,55	0,58	1,80	0,26	1,10	0,63	.
0,11	0,13	0,70	0,70	0,70	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,00	0,28	1,30	.	.
0,14	0,14	1,05	0,95	1,01	0,18	0,17	0,18	0,56	0,50	0,54	1,80	0,22	1,00	.	.
0,11	0,11	1,18	0,90	1,07	0,18	0,15	0,16	0,70	0,60	0,65	1,80	0,24	0,80	.	8,50
0,08	0,09	1,10	0,90	0,96	0,20	0,18	0,19	0,70	0,50	0,63	1,80	0,22	0,70	.	.
0,12	0,13	1,20	1,00	1,13	0,18	0,16	0,17	0,70	0,60	0,65	1,60	0,24	0,60	.	.
	1,96			16,72			2,69			9,24	28,34	4,07	14,86	3,84	14,70
	0,12			1,05			0,17			0,58	1,77	0,25	0,93	0,64	4,90

Digitized by Google

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat September 1878

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	11,9	11,6	10,0	10,0	10,0	10,0	11,4	17,1	16,2	16,3	17,0	17,6	17,0	16,8	r	r	r	r			r
2	11,1	11,1	10,0	11,0	10,5	10,5	11,2	16,9	16,9	17,0	17,5	17,7	17,0	16,4	rn	r	r		r	r	r
3	9,1	8,9	5,5	9,9	8,0	8,5	10,0	16,6	16,8	16,0	17,0	16,7	17,0	14,5	n		n				
4	8,0	5,8	5,7	9,0	5,7	6,5	6,5	18,9	17,6	15,0	16,5	18,5	18,0	17,2	n		n				n
5	10,9	9,1	8,5	10,1	9,0	9,5	9,6	20,4	20,0	18,2	18,0	20,2	20,0	20,2							n
6	11,6	9,0	9,7	10,0	10,0	10,0	9,6	21,6	20,4	**20,5**	21,3	**22,2**	**22,0**	**21,0**	n		n	n			n
7	14,1	12,5	13,0	11,9	11,6	15,0	13,8	21,1	21,0	20,0	**21,5**	21,8	**22,0**	20,2	n	n	n	n			
8	12,4	11,8	13,0	12,0	13,0	13,0	11,0	**21,7**	**21,1**	19,5	21,0	22,0	**22,0**	20,0	n	n	rn	rn	r	r	n
9	13,8	12,8	13,5	14,0	13,0	13,0	12,6	18,0	17,1	17,0	17,0	18,3	17,0	18,0	rn	r	rn		r	r	r
10	12,2	13,2	11,6	12,2	11,0	11,5	12,1	18,0	17,4	17,5	18,0	17,5	18,0	15,7	rn	n	r	n			n
11	9,2	9,0	8,5	10,4	9,7	11,0	8,3	18,2	17,2	16,4	17,0	18,7	19,0	16,5	n	n	n	n			n
12	10,1	7,8	7,3	10,0	9,0	10,0	7,0	19,0	18,2	18,2	18,5	16,5	20,0	19,0	n	n	n	n			n
13	10,9	10,0	10,0	10,9	10,5	10,0	10,6	17,0	16,1	15,0	15,0	17,0	17,0	16,4	n	n	n			rn	rn
14	9,4	9,0	8,7	8,1	7,5	8,0	9,6	16,2	16,6	15,8	17,0	15,5	17,0	16,6	n	n	n				n
15	9,9	9,6	7,7	8,0	8,0	9,0	9,2	17,4	16,9	16,5	18,0	16,8	18,0	17,4	n		n			r	n
16	10,1	11,5	10,0	11,5	9,5	10,5	9,6	15,1	13,8	14,8	15,0	15,0	17,0	14,2	r	r	rn	r	r	r	r
17	7,4	8,0	7,0	7,0	6,0	6,5	6,8	14,8	14,1	14,5	14,5	16,0	15,0	14,4							rn
18	10,9	9,0	10,5	7,0	9,5	9,0	8,4	17,2	16,4	16,6	15,5	17,5	17,0	16,8	r		r	r	r	r	r
19	8,8	9,0	7,3	7,0	6,5	7,5	7,5	14,6	14,0	14,0	14,0	14,0	16,0	12,8	r	r	r	r			
20	7,6	5,2	4,0	5,0	3,0	5,0	6,4	15,0	14,3	14,5	15,0	15,5	15,0	14,8			r	n	r	r	rn
21	6,4	8,7	7,8	8,0	7,5	8,0	6,1	12,8	12,2	12,2	12,0	13,0	15,0	11,8	r						
22	**2,9**	**2,5**	**0,5**	**4,1**	**2,0**	**3,0**	**1,8**	12,5	13,0	12,0	12,0	14,0	14,0	12,3	n	n	n	n			n
23	5,3	3,5	1,2	5,0	3,0	**3,0**	3,3	14,0	13,8	12,5	13,0	14,0	14,0	14,2	rn		r	r		r	
24	9,1	7,5	7,5	9,0	7,5	8,5	6,0	12,7	11,7	10,5	14,5	14,2	14,0	11,3	r	r	r		r	r	rn
25	8,5	8,2	7,7	8,0	7,0	7,5	7,3	10,4	10,3	10,2	13,0	12,0	12,0	11,0	r	rn	r	r	r	r	rn
26	6,4	7,8	3,5	7,0	5,0	5,0	6,3	12,8	12,5	12,7	13,0	14,0	13,0	13,6	rn	r	n				n
27	6,3	7,2	3,5	5,1	6,5	7,0	3,2	12,8	13,2	12,5	14,5	14,0	13,0	13,8	n		n	n			n
28	7,6	6,2	5,7	6,0	6,5	7,0	7,5	14,2	13,1	11,7	14,0	15,3	15,0	12,3	n		r				rn
29	8,0	6,0	6,0	7,1	6,5	5,5	8,8	15,5	15,0	14,0	15,4	14,8	15,5	13,0	n		r	n			rn
30	6,6	4,9	6,0	7,0	4,3	4,0	9,0	16,5	16,1	12,8	15,5	18,0	18,0	12,8	n		rn	rn	n	n	rn
	8,02	7,55	7,09	8,71	7,09	8,43	8,43	16,30	15,77	15,18	16,04	16,81	16,82	15,50	r 12 n 20	r 8 n 9	r 15 n 10	r 8 n 11	r 7 n 1	r 11 n 2	r 13 n 20

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	12,76° R
Michelstadt	12,16 „
Giessen	11,42 „
Mainz	12,58 „
Monsheim	12,25 „
Pfeddersheim	12,62 „
Cassel	11,96 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	2,650 Centimtr.
Michelstadt	6,854 „
Giessen	1,408 „
Mainz	2,707 „
Monsheim	1,136 „
Pfeddersh.	1,488 „
Cassel	3,150 „

Gewitter.

1. C. 4 Nm.
8. D. 10 3/4 Ab., G. 11 Ab., Mz. 6 3/4 Ab., Msh. 8 Ab., P. 7 Ab. — 3 Morg.
9. D. 4 Nm., Mch. 1 1/2 Nchts. 2 Nm., Mz. (?), Msh. 1 Nm., P. 2—4 1/2 Nm.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weis.
Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ M. Mellinger.
Cassel: „ Dr. Möller.

Digitized by Google

Todesfälle.	Mainz. 58600	Darmst. 39200	Offenb. 27700	Worms. 11700	Gießen. 15600	Bessung. 7500	Bingen. 6600	Kastel. 6400	Lampth. 5600	Benab. 6600	Alzey. 6300	Pfungst. 5200	Heppenh. 4570*)	Friedb. 4400	Im Ganz. 290570
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	46	17	15	12	4	1	4	6	5	2	11	9	4	3	139
» 2.—15. »	14	11	8	2	3	2	1	1	2	.	2	.	.	.	46
» Erwachsene	44	48	25	19	18	5	4	8	3	2	9	7	4	1	192
Todesursachen.															
Verunglückung	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Selbstmord	2	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Scharlach	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rose	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Croup und Diphtheritis	2	6	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
Keuchhusten	6	.	2	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	11
Unterleibstyphus	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Kindbettfieber	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lungenschwindsucht	19	11	8	7	10	1	2	.	1	1	3	3	2	.	68
Acute entzündliche Krankheiten	8	6	1	3	2	.	.	.	.	.	1	1	2	.	24
der Athmungsorgane	1	3	1	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	8
Apoplexie (Schlagfluss)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Acuter Gelenk-Rheumatismus	14	5	3	4	1	1	.	5	.	.	7	5	3	2	50
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	34	43	21	15	9	6	7	2	8	3	7	7	1	2	165
Andere bekannte Krankheiten	12	1	6	1	.	.	.	.	1	.	3	.	.	.	24
Todesursache unbekannt															
Zusammen	104	76	48	33	25	8	9	10	10	4	22	16	8	4	377
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	21,30	23,27	20,79	22,37	20,00	12,80	16,36	18,75	20,69	8,57	49,31	38,92	21,01	10,91	21,59

*) Ausschliesslich der Pfleglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

orologische Beobachtungen zu Darmstadt im Sept. 1878.

September-Mittel aus 17 Jahren (1862—78).
Barom. 331,65 Par. Linien. — Thermom. 12,20° R. — Niederschl. 5,01 cm.

erstand höchster (3.) 338,08; tiefster (23.) 325,53; mittlerer 329,66 P. L.
meterstand » (8.) 21,7; » (22.) 2,9; » 12,35° R.
der Tage mit Regen 12; Schnee —; Regen und Schnee —.
» » » Nebel 20; Reif —; Gewitter »
» heiteren Tage 14; gemischten Tage 10; trüben Ta
he der Niederschläge an 12 Tagen mit messbarem Niederschlag
chende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 26 ma
O. 7 mal; SO. 7 mal.

Digitized by Google

Uebersicht der Verwaltungs-Ergebnisse der

Ordnungs-Nummer.	Sparkasse zu	Zahl der Einleger (Sparkassebücher).					Be	
		Bestand Anfang 1876.	Zugang 1876 (neue Einleger).	Zusammen.	Abgang 1876.	Bestand Ende 1876.	Bestand Anfang 1876 (Guthaben einschl. der gutgeschriebenen Zinsen).	Zugang 1875 (neue Einlagen,
							ℳ.	
1	Darmstadt	9546	2043	11589	1308	10281	3248882,53	1
2	Bessungen	309	133	442	44	398	162531,33	
3	Lorsch- (Spar- u. Leihkasse)	2161	266	2427	319	2108	1137526,54	
4	Zwingenberg	5246	648	5894	575	5319	2332317,59	
5	Gross-Bieberau	1846	265	2111	402	1709	508831,41	
6	Gross-Umstadt	1923	247	2170	236	1934	783875,58	
7	Erbach	3732	457	4189	415	3774	1545143,37	
8	Höchst	2373	347	2720	239	2481	1351882,49	
9	Gross-Gerau	5790	609	6399	589	5810	4037356,67	
10	Heppenheim	6602	570	7172	481	6691	2183069,90	
11	Wimpfen [1])	136	41	177	20	157	69447,00	
12	Langen	2728	325	3053	320	2733	2088192,16	
13	Offenbach	4455	685	5140	654	4486	3777215,80	
14	Seligenstadt	2922	329	3251	375	2876	1917518,12	
	Provinz Starkenburg	49769	6965	56734	5977	50757	25143790,49	
15	Giessen (Spar- u. Leihkasse)	4179	930	5109	888	4221	2204836,89	
16	Allendorf a. d. Lumda (Spar- u. Vorschusskasse)	1024	123	1147	88	1059	529667,27	
17	Grünberg (Spar- u. Leihkasse)	2116	209	2325	214	2111	799436,97	
18	Hungen (Spar- u. Leihkasse)	1529	168	1697	151	1546	465886,59	
19	Alsfeld [2])	.	.	.	.	.	348174,41	
20	Gross-Felda u. Kestrich (Spar- u. Vorschussverein)	600	76	676	34	642	312590,91	
21	Homberg (Spar- u. Creditkasse)[3])	.	.	.	.	.	361706,32	
22	Homberg (Sp.-u. Vorschussver.)[4])	.	.	.	.	.	207522,74	
23	Büdingen	1614	247	1861	149	1712	888844,67	
24	Nidda	1436	180	1616	137	1479	512072,00	
25	Ortenberg (Ludwig- u. Mathilden-Stiftung)	1033	119	1152	131	1021	416313,56	
26	Friedberg (Mathildenstift)	2668	284	2952	263	2689	1099928,02	
27	Butzbach (Mathildenstift)	2025	313	2338	211	2127	837232,30	
28	Vilbel (Mathildenstift)	1280	85	1365	138	1227	594738,22	
29	Lauterbach	1095	125	1220	96	1124	314570,64	
30	Herbstein	907	87	994	88	906	458044,58	
31	Schlitz	869	172	1041	160	881	156551,58	
32	Schotten (Spar- u. Leihkasse)	1009	109	1118	81	1037	316829,89	
33	Laubach	712	75	787	45	742	439078,77	
34	Ulrichstein	427	44	471	32	439	267425,00	
	Provinz Oberhessen	24523	3346	27869	2906	24963	11531451,43	
35	Mainz	7688	2122	9810	1634	8176	4005644,29	
36	Alzey	1143	191	1334	143	1191	691664,50	
37	Bingen	1856	342	2198	237	1961	1494506,99	
38	Oppenheim (Spar- u. Leihkasse)	1389	273	1662	218	1444	968859,34	
39	Worms	4067	761	4828	543	4285	2531472,47	
	Provinz Rheinhessen	16143	3689	19832	2775	17057	9692147,59	
	Grossherzogthum Hessen	90435	14000	104435	11658	92777	46367389,51	

[1]) Vergl. Mittheil. Nr. 175, Nov. 1877, S. 466.

… im Grossherzogthum Hessen vom Jahr 1876.*)

… Einlagen.	Abgang 1876 (Rückzahlungen).	Bestand Ende 1876 (Guthaben einschl. der gutgeschriebenen Zinsen).	…bestand Ende 1876.	Verzinslich angelegte oder ausgeliehene Capitalien Ende 1876.	Reservefonds Ende 1876.
	M.	*M.*	*M.*	*M.*	*M.*
…58,57	759174,70	3560583,87	14902,11	3619045,16	154000,00
…18,18	87781,83	221236,85	3080,97	219355,45	1475,73
…,66	302564,58	1173421,08	89331,18	1207633,14	125246,02
…1,36	555594,68	2443556,68	129888,72	2466753,60	195374,03
…43,48	121220,88	555022,60	37584,52	545968,29	32686,71
…,95	122321,17	869093,78	41694,26	890996,55	67847,03
…6,47	222635,45	1733721,02	124275,51	1777852,55	169916,79
…02,10	174460,92	1485241,18	95465,88	1481500,65	133325,82
…,37	553984,09	4371072,08	162770,03	4223505,31	142237,49
…09,08	340323,01	2396686,07	139412,64	2459411,23	223548,47
…91,93	16265,66	73226,27	.	.	.
…59,50	382141,67	2314717,93	121847,81	2466366,55	209332,86
…70,12	1040852,70	3875017,42	108766,98	4121332,19	357867,10
…61,84	383440,00	2091821,84	203731,31	2077019,81	133929,28
…179,51	5012760,84	27164418,67	1372751,92	26075239,83	1946787,33
…052,45	466171,57	2389910,88	92585,87	2413284,49	172014,62
…857,92	62244,81	609613,11	110509,30	528698,87	30308,32
…799,51	108020,36	811779,15	42556,97	838225,93	67000,00
…982,06	50115,93	490866,13	45176,19	506903,81	20487,38
…060,06	89269,06	374791,00	5982,32	387185,64	6729,95
…402,92	26552,86	346850,06	8939,96	375729,88	7044,84
…012,36	41987,15	383025,21	1515,37	449424,90	24877,68
…755,92	28985,19	205771,73	15080,21	221652,10	11759,03
…869,64	97463,53	1018506,11	25406,85	1057738,11	64638,85
…773,55	56534,43	570239,12	16540,34	639286,45	85587,67
…910,14	61621,54	453288,60	12112,54	392923,70	58580,25
…490,35	155916,17	1199774,08	58467,34	1232966,88	94068,67
…557,95	116968,43	890889,52	32520,54	897800,50	5715,58
…034,91	73817,45	623217,46	349,80	712233,34	85298,93
…887,64	26324,73	333562,91	5583,06	364797,79	43442,69
…720,02	56397,15	466322,87	22753,04	393970,37	18222,77
…300,98	31035,95	182165,03	2519,43	219560,54	13109,42
…330,95	37861,22	328469,73	12420,88	292293,22	57615,63
…338,98	27061,32	482626,96	20293,35	527669,75	85000,00
…115,00	15468,00	285647,00	4540,00	270469,00	2652,00
…133,51	1629816,85	12447316,66	535853,36	12812815,27	954154,28
…742,08	987354,82	4637387,26	33329,27	5109143,44	505085,45
…565,87	119714,44	731851,43	26038,10	754411,63	71395,69
…554,88	249062,09	1707892,79	102371,92	1690480,01	178118,97
…263,42	168130,08	1078153,35	81213,41	1109744,79	122473,94
…153,93	554483,22	2744670,71	187989,75	2760297,29	250232,35
…700,19	2078744,65	10899955,54	430942,45	11424077,16	1127306,40
…013,21	8721322,34	50511690,87	2339547,73	50312132,26	4028248,01

Bemerk…

1) Die Spar… der Ho… vereinig…

2) Die Einla… theils a… scheine, … Schulds… teur.

3) Die Einla… auf Schu… porteur. … capital … Einlagen… halten.

4) Die Einla… theils … bücher, … Schuldsc… teur od.

Digitized by Google

Zahl der Eheschliessungen, der Geborenen u. der Gestorbe im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1877.*)

I. Provinz Starkenburg.

Gegenstand.		Zahl der Eheschliessungen, der Geborenen und Gestorbenen im											
		Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	December.
Zahl d. Eheschliessungen		248	243	147	311	272	165	215	169	219	232	321	3[illegible]
Zahl der Geborenen	männl.	679	699	772	706	711	638	718	657	685	603	585	6[illegible]
	weibl.	595	553	732	604	592	620	632	610	645	606	595	5[illegible]
	überh.	1274	1252	1504	1310	1303	1258	1350	1267	1330	1209	1180	1211
darunter:													
Lebendgeborene eheliche Kinder	männl.	596	601	693	630	623	575	662	582	[2])609	546	522	[2])5[illegible]
	weibl.	539	491	647	529	531	561	577	[1])566	582	549	556	*)4[illegible]
	überh.	1135	1092	1340	1159	1154	1136	1239	1148	1191	1095	1078	1[illegible]
Lebendgeborene unehel. Kinder	männl.	43	51	47	44	47	34	33	41	51	34	[2])30	[2])3[illegible]
	weibl.	38	32	63	40	34	34	32	22	36	34	22	3[illegible]
	überh.	81	83	110	84	81	68	65	63	87	68	52	6[illegible]
Lebendgeborene überhaupt	männl.	639	652	740	674	670	609	695	623	660	580	552	6[illegible]
	weibl.	577	523	710	569	565	595	609	588	618	583	578	5[illegible]
	überh.	1216	1175	1450	1243	1235	1204	1304	1211	1278	1163	1130	1[illegible]
Todtgeborene eheliche Kinder	männl.	39	39	30	29	38	27	18	32	22	22	31	2[illegible]
	weibl.	18	29	21	32	26	24	19	22	25	19	14	3[illegible]
	überh.	57	68	51	61	64	51	37	54	47	41	45	5[illegible]
Todtgeborene unehel. Kinder	männl.	1	8	2	3	3	2	5	2	3	1	2	1
	weibl.	.	1	1	3	1	1	4	.	2	4	3	[illegible]
	überh.	1	9	3	6	4	3	9	2	5	5	5	[illegible]
Todtgeborene überhaupt	männl.	40	47	32	32	41	29	23	34	25	23	33	2[illegible]
	weibl.	18	30	22	35	27	25	23	22	27	23	17	3[illegible]
	überh.	58	77	54	67	68	54	46	56	52	46	50	5[illegible]
Zahl der Gestorbenen (einschl. Todtgeborene)	männl.	512	488	551	489	512	486	399	459	384	[5])409	392	*)4[illegible]
	weibl.	436	406	526	416	446	446	380	399	346	361	323	4[illegible]
	überh.	948	894	1077	905	958	932	779	858	730	770	715	8[illegible]

*) Vergl. Mittheil. Nr. 175, Nov. 1877, S. 474.

[1]) Einschl. 1 Geb. aus dem Jahr 1875; [2]) einschl. je 1 Geb., [3]) einschl. [illegible] *) einschl. 4 Geb., [5]) einschl. je 1 Gest. aus dem Jahr 1876.

II. Provinz Oberhessen.

Gegenstand.		Zahl der Eheschliessungen, der Geborenen und der Gestorbenen im												
		Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	December.	ganzen Jahr.
d. Eheschliessungen		119	175	126	279	218	140	144	110	132	178	175	232	2023
Zahl Geborenen	männl.	370	390	449	388	389	309	378	401	391	393	396	400	4654
	weibl.	408	372	372	358	360	328	341	362	409	362	365	324	4356
	überh.	778	762	821	746	749	637	719	763	800	755	761	724	9010
ıter:														
ıdgeborene iche Kinder	männl.	329	346	417	347	352	276	330	360	358	350	349	350	4164
	weibl.	362	335	328	317	324	298	308	334	360	322	327	[1])294	3909
	überh.	691	681	745	664	676	574	638	694	718	672	676	644	8073
ıdgeborene el. Kinder	männl.	25	28	18	29	22	19	32	27	19	31	34	26	310
	weibl.	31	24	31	29	22	17	20	22	33	30	24	21	304
	überh.	56	52	49	58	44	36	52	49	52	61	58	47	614
ıdgeborene erhaupt	männl.	354	374	435	376	374	295	362	387	377	381	383	376	4474
	weibl.	393	359	359	346	346	315	328	356	393	352	351	315	4213
	überh.	747	733	794	722	720	610	690	743	770	733	734	691	8687
geborene he Kinder	männl.	14	13	10	10	15	12	15	13	12	9	12	23	158
	weibl.	9	10	11	11	14	12	13	4	12	9	13	8	126
	überh.	23	23	21	21	29	24	28	17	24	18	25	31	284
geborene el. Kinder	männl.	2	3	4	2	.	2	1	1	2	3	1	1	22
	weibl.	1	3	2	1	.	1	.	2	4	1	1	1	17
	überh.	3	6	6	3	.	3	1	3	6	4	2	2	39
geborene erhaupt	männl.	16	16	14	12	15	14	16	14	14	12	13	24	180
	weibl.	10	13	13	12	14	13	13	6	16	10	14	9	143
	überh.	26	29	27	24	29	27	29	20	30	22	27	33	323
Zahl storbenen	männl.	319	289	[2])305	277	286	288	248	227	218	244	249	[2])289	3239
	weibl.	271	263	302	285	281	257	205	210	213	214	237	282	3020
inschl. geborene)	überh.	590	552	607	562	567	545	453	437	431	458	486	571	6259

Einschl. 1 Geb., [2]) einschl. je 1 Gest. aus dem Jahr 1876.

Digitized by Google

III. Provinz Rheinhessen.

Gegenstand.		Zahl der Eheschliessungen, der Geborenen und Gestorbenen im											
		Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	December.
Zahl d. Eheschliessungen		149	170	142	213	196	175	159	114	136	194	172	25[1]
Zahl der Geborenen	männl.	457	456	508	462	471	423	411	416	404	459	406	45
	weibl.	401	421	464	446	390	421	418	433	408	380	376	40
	überh.	858	877	972	908	861	844	829	849	812	839	782	85
darunter:													
Lebendgeborene eheliche Kinder	männl.	401	414	441	397	426	368	351	363	356	414	358[1]	38
	weibl.	353	373	409	397	336	388	366	382	360	344	335	35
	überh.	754	787	850	794	762	756	717	745	716	758	693	73
Lebendgeborene unehel. Kinder	männl.	34	23	42	37	28	35	50	33	29	19	23	3
	weibl.	35	30	35	33	39	18	34	29	33	18	26	3
	überh.	69	53	77	70	67	53	84	62	62	37	49	6
Lebendgeborene überhaupt	männl.	435	437	483	434	454	403	401	396	385	433	381	42
	weibl.	388	403	444	430	375	406	400	411	393	362	361	37
	überh.	823	840	927	864	829	809	801	807	778	795	742	80
Todtgeborene eheliche Kinder	männl.	18	17	24	22	16	18	10	19	15	24	19	1
	weibl.	12	17	17	13	14	14	16	20	14	15	13	1
	überh.	30	34	41	35	30	32	26	39	29	39	32	3
Todtgeborene unehel. Kinder	männl.	4	2	1	6	1	2	.	1	4	2	6	
	weibl.	1	1	3	3	1	1	2	2	1	3	2	
	überh.	5	3	4	9	2	3	2	3	5	5	8	
Todtgeborene überhaupt	männl.	22	19	25	28	17	20	10	20	19	26	25	
	weibl.	13	18	20	16	15	15	18	22	15	18	15	1
	überh.	35	37	45	44	32	35	28	42	34	44	40	4
Zahl der Gestorbenen (einschl. Todtgeborene)	männl.	314	325	370	348	338	314	283	266	298	280	241	2[2]
	weibl.	336	248	362	327	315	300	278	275	250	298	258	2[3]
	überh.	650	573	732	675	653	614	561	541	548	578	499	5

[1]) Einschl. 1 Geb., [2]) einschl. 1 Gest., [3]) einschl. 2 Gest. aus dem Jahr 1874.

Digitized by Google

Grossherzogthum Hessen.

Gegenstand.		Zahl der Eheschliessungen, der Geborenen und der Gestorbenen im												
		Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	December.	ganzen Jahr.
d. Eheschliessungen		516	588	415	803	686	480	518	393	487	599	668	792	6945
Zahl der Geborenen	männl.	1506	1545	1729	1556	1571	1370	1507	1474	1480	1455	1387	1503	18083
	weibl.	1399	1346	1568	1408	1342	1369	1391	1405	1462	1348	1336	1283	16657
	überh.	2905	2891	3297	2964	2913	2739	2898	2879	2942	2803	2723	2786	34740
1867:														
dgeborene che Kinder	männl.	1326	1361	1551	1374	1401	1219	1343	1305	1323	1310	1229	1342	16084
	weibl.	1254	1199	1384	1243	1191	1247	1251	1282	1302	1215	1218	1145	14931
	überh.	2580	2560	2935	2617	2592	2466	2594	2587	2625	2525	2447	2487	31015
dgeborene sel. Kinder	männl.	102	102	107	110	97	88	115	101	99	84	87	97	1189
	weibl.	104	86	129	102	95	69	86	73	102	82	72	86	1086
	überh.	206	188	236	212	192	157	201	174	201	166	159	183	2275
dgeborene erhaupt	männl.	1428	1463	1658	1484	1498	1307	1458	1406	1422	1394	1316	1433	17273
	weibl.	1358	1285	1513	1345	1286	1316	1337	1355	1404	1297	1290	1231	16017
	überh.	2786	2748	3171	2829	2784	2623	2795	2761	2826	2691	2606	2670	33290
geborene che Kinder	männl.	71	69	64	61	69	57	43	64	49	55	62	59	723
	weibl.	39	56	49	56	54	50	48	46	51	43	40	47	579
	überh.	110	125	113	117	123	107	91	110	100	98	102	106	1302
geborene sel. Kinder	männl.	7	13	7	11	4	6	6	4	9	6	9	5	87
	weibl.	2	5	6	7	2	3	6	4	7	8	6	5	61
	überh.	9	18	13	18	6	9	12	8	16	14	15	10	148
dgeborene erhaupt	männl.	78	82	71	72	73	63	49	68	58	61	71	64	810
	weibl.	41	61	55	63	56	53	54	50	58	51	46	52	640
	überh.	119	143	126	135	129	116	103	118	116	112	117	116	1450
Zahl der Gestorbenen	männl.	1145	1102	1226	1114	1136	1088	930	952	900	933	882	992	12400
	weibl.	1043	917	1190	1028	1042	1003	863	884	809	873	818	973	11443
(einschl. Todtgeborene)	überh.	2188	2019	2416	2142	2178	2091	1793	1836	1709	1806	1700	1965	23843

Digitized by Google

Erwerbung und Verlust der Staatsangehörigkeit im Gro
(Ein- und Auswander

I. Nachweis über die

Behörden, welche die Urkunden ertheilt haben.	Zahl der ausgefertigten Entlassungs-Urkunden			Zahl der Personen, auf welche sich die Entlassungs-Urkunden erstreckten												L
				männliche					weibliche							
	überhaupt.	darunter an		unter 10 Jahre alt.	10 bis unter 17 Jahre alt.	17 bis unter 25 Jahre alt.	25 bis unter 50 Jahre alt.	50 Jahre und darüber alt.	unter 10 Jahre alt.	10 bis unter 17 Jahre alt.	17 bis unter 25 Jahre alt.	25 bis unter 50 Jahre alt.	50 Jahre und darüber alt.	Preuss		
		Familien.	einzelne Person.											männl.	weibl.	
Provinz Starkenburg.																
Kreisamt Darmstadt	24	3	21	3	8	14	5	.	1	.	.	3	.	3	1	
» Bensheim	4	.	4	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
» Dieburg	6	2	4	1	4	2	2	.	1	2	2	1	1	.	.	
» Erbach	10	.	10	.	6	.	3	.	.	.	.	1	.	.	.	
» Gross-Gerau	8	4	4	1	3	2	3	1	2	2	.	2	2	3	1	
» Heppenheim	8	2	6	1	8	2	1	.	1	.	1	.	.	.	.	
» Offenbach	2	.	2	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
zusammen	62	11	51	6	30	23	16	1	5	4	3	7	3	6	2	
Provinz Oberhessen.																
Kreisamt Giessen	12	3	9	.	8	4	2	1	.	.	7	2	1	3	2	
» Alsfeld	7	2	5	1	4	1	2	1	2	2	.	1	.	1	.	
» Büdingen	4	3	1	.	2	.	3	1	2	.	.	1	1	.	.	
» Friedberg	7	3	4	1	3	.	3	.	.	.	1	2	.	2	2	
» Lauterbach	4	1	3	.	.	1	3	.	.	.	.	1	.	.	.	
» Schotten	3	.	3	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
zusammen	37	12	25	2	19	7	13	3	4	2	8	7	2	6	2	
Provinz Rheinhessen.																
Kreisamt Mainz	25	4	21	3	9	8	10	2	2	.	1	4	.	2	1	
» Alzey	18	1	17	.	14	2	4	.	1	.	.	1	.	.	.	
» Bingen	8	1	7	.	1	1	6	.	.	2	1	1	.	.	.	
» Oppenheim	15	4	11	.	4	2	3	.	2	5	1	2	1	2	1	
» Worms	16	1	15	2	4	7	4	.	.	.	.	2	.	.	.	
zusammen	82	11	71	5	32	25	27	2	5	7	3	10	1	4	2	
Wiederholung.																
Provinz Starkenburg	62	11	51	6	30	23	16	1	5	4	3	7	3	6	2	
» Oberhessen	37	12	25	2	19	7	13	3	4	2	8	7	2	6	2	
» Rheinhessen	82	11	71	5	32	25	27	2	5	7	3	10	1	4	2	
Grossh. Hessen	181	34	147	13	81	55	56	6	14	13	14	24	6	16	6	

*) Vergl. Mittheil. Nr. 175, Nov. 1877, S. 478.

Digitized by Google

…en durch Aufnahme, Naturalisation und Entlassung …hr 1877.*)

…ten Entlassungs-Urkunden.

…elchen die Auswanderung beabsichtigt war																						Ueberhaupt		
		Auswärtige Staaten																						
…alen		Belgien		Frankreich		Grossbritannien und Irland		Italien		Niederlande		Oesterreich-Ungarn		Schweiz		America		Asien						
	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	zus.
		.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	2	2	6	1	16	.	1	.	30	4	34
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3	.	.	.	4	.	4
		.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4	3	4	3	.	.	9	7	16
		.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	9	1	10
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	.	.	10	8	18
	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	12	2	14
		.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	2
	2	.	.	2	.	3	.	.	.	1	.	3	2	11	4	43	10	1	.	76	22	98
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	4	5	3	2	.	15	10	25
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1	.	.	9	5	14
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	4	.	.	6	4	10
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	3	.	.	.	7	3	10
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	.	.	.	4	1	5
		.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	3	.	3
		.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	8	6	25	8	2	.	44	23	67
		2	.	.	.	1	.	2	.	.	.	1	1	5	2	19	3	.	.	32	7	39
		1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	1	.	3	2	12	.	.	.	20	2	27
		.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	4	5	.	.	.	8	4	12
		.	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	9	10	.	.	14	11	25
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	1	10	.	.	.	17	2	19
		3	.	.	.	6	.	2	.	2	.	3	1	14	9	50	13	.	.	91	26	117
	2	.	.	.	.	3	.	.	.	1	.	3	2	11	4	43	10	1	.	76	22	98
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	8	6	25	8	2	.	44	23	67
		3	.	.	.	6	.	2	.	2	.	3	1	14	9	50	13	.	.	91	26	117
	2	3	.	3	.	9		2	.	3	.	7	3	33	19	123	31	3	.	211	71	282

Digitized by Google

II. Nachweis über die an Angehörige eines anderen Bundesstaats ertheilten Aufnahme-Urkunden.

Behörden, welche die Urkunden ertheilt haben.	Zahl der ertheilten Aufnahme-Urkunden			Zahl der Personen, auf welche sich die Aufnahme-Urkunden erstreckten										Von diesen Personen gehörten an: den Bundesstaaten											
				männliche					weibliche					Preussen		Bayern		Sachsen		Württemberg		Baden		Braunschweig	
	überhaupt.	darunter an Familien.	darunter an einzelne Person.	unter 10 Jahre alt.	10 bis unter 17 Jahre alt.	17 bis unter 25 Jahre alt.	25 bis unter 50 Jahre alt.	50 Jahre und darüber alt.	unter 10 Jahre alt.	10 bis unter 17 Jahre alt.	17 bis unter 25 Jahre alt.	25 bis unter 50 Jahre alt.	50 Jahre und darüber alt.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.
Provinz Starkenburg.																									
Kreisamt Darmstadt	7	6	1	6	.	1	6	.	4	3	1	5	.	6	9	1	1	.	.	.	.	6	3	.	.
» Dieburg	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
» Erbach	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
» Heppenheim	3	1	2	3	.	.	3	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	5	1	1	.	.	.
» Offenbach	18	1	17	.	.	4	14	.	.	.	.	1	.	1	1	16	.	.	.	.	.	.	.	1	.
zusammen	30	9	21	9	.	6	23	.	5	3	1	8	.	7	12	18	1	.	.	5	1	7	3	1	.
Provinz Oberhessen.																									
Kreisamt Giessen	2	.	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
» Alsfeld	3	2	1	.	1	.	3	.	4	.	1	1	.	4	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
» Büdingen	2	2	.	1	.	.	2	.	1	.	1	1	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
» Friedberg	5	1	4	.	.	.	5	.	.	.	.	1	.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
zusammen	12	5	7	1	1	2	10	.	5	.	2	3	.	13	10	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
Provinz Rheinhessen.																									
Kreisamt Mainz	2	.	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
» Alzey	4	4	.	2	3	.	4	.	3	.	1	1	.	.	.	9	5	.	.	.	.	.	.	.	.
» Bingen	3	1	2	2	3	1	1	1	.	1	1	1	.	7	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
» Oppenheim	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
» Worms	3	3	.	5	.	.	8	.	3	.	.	3	.	.	.	8	6	.	.	.	.	.	.	.	.

Digitized by Google

III. Nachweis über die Urkunden (Aufnahme-Urkunden) über die Wiederverleihung der Bundes- und Staats-Angehörigkeit.

Kreisämter, welche die Urkunden ertheilt haben.	Zahl der ertheilten Aufnahme-Urkunden			Zahl der Personen, auf welche sich die Aufnahme-Urkunden erstreckten						Länder, in welchen die wiederaufgenommenen Personen bezw. deren Angehörige sich zuletzt aufgehalten haben			
				männliche			weibliche			Vereinigte Staaten von N.-America		America	
	überhaupt.	darunter an Familien.	darunter an einzelne Person.	unter 10 Jahre alt.	17 bis unter 25 Jahre alt.	25 bis unter 50 Jahre alt.	unter 10 Jahre alt.	10 bis unter 17 Jahre alt.	25 bis unter 50 Jahre alt.	männl.	weibl.	männl.	weibl.
Darmstadt	2	.	2	.	[1])2	.	.	.	.	.	.	.	.
Alzey	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.
Bingen	2	2	.	1	1	1	2	2	1	3	5	.	.
zusammen	5	2	3	1	4	1	2	2	1	3	5	1	.

[1]) Haben die ihnen ertheilten Entlassungs-Urkunden zurückgegeben.

IV. Nachweis über die ertheilten Naturalisations-Urkunden.

Kreise.	Zahl der ertheilten Naturalisat.-Urkunden			Zahl der Personen	Bisherige Staatsangehörigkeit					
		darunter an		25 bis unter 50 Jahre alt	Oesterreich-Ungarn		Schweiz		Asien	
	überhaupt.	Familien.	einzelne Person.	männl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.
Gross-Gerau	1	.	1	1	.	.	1	.	.	.
Mainz	3	.	3	3	1	.	1	.	1	.
Worms	1	.	1	1	1	.	.	.	.	.
zusammen	5	.	5	5	2	.	2	.	1	.

Digitized by Google

Tägliche Wasserstände

den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im April, Mai und Juni 1878.*)

	April.						Mai.						Juni.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	orms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	1 86	1 95	1 60	1 82	2 15	2 15	3 21	2 64	2 21	1 13	1 42	1 00	3 65	3 02	2 58	1 30	1 32	2 05
2	2 01	2 02	1 66	1 86	1 92	2 10	3 20	2 63	2 21	1 22	1 72	1 05	3 50	2 90	2 42	1 18	1 26	1 95
3	1 96	2 10	1 74	1 95	1 78	2 00	3 37	2 68	2 24	1 26	1 88	1 12	3 34	2 80	2 32	1 16	1 27	1 85
4	1 87	2 09	1 74	2 03	1 67	2 50	3 48	2 77	2 28	1 25	1 73	1 12	3 26	2 73	2 24	1 14	1 26	1 75
5	1 88	2 05	1 74	2 09	1 71	2 75	3 55	2 82	2 23	1 30	1 57	1 15	3 31	2 70	2 20	1 11	1 44	1 70
6	2 22	2 14	1 78	2 12	2 42	3 25	3 59	2 88	2 42	1 38	1 46	1 25	3 53	2 75	2 26	1 11	1 45	1 65
7	2 84	2 42	2 03	2 07	2 30	2 75	3 53	2 90	2 42	1 40	1 42	1 45	3 90	2 92	2 38	1 16	1 43	1 50
8	3 06	2 64	2 22	1 97	1 98	2 35	3 41	2 84	2 40	1 42	1 38	1 75	4 24	3 14	2 58	1 20	1 34	1 50
9	3 09	2 73	2 30	1 93	1 78	2 10	3 34	2 80	2 37	1 45	1 45	1 95	4 50	3 32	2 77	1 35	1 24	1 45
10	2 89	2 70	2 29	1 89	1 68	1 95	3 34	2 79	2 32	1 55	1 43	2 75	4 62	3 50	2 94	1 53	1 22	1 55
11	2 60	2 52	2 14	1 75	1 60	1 85	3 32	2 81	2 32	1 63	1 35	2 50	4 58	3 57	3 04	1 52	1 22	1 60
12	2 39	2 32	1 94	1 63	1 52	1 75	3 34	2 82	2 36	1 80	1 28	2 25	4 36	3 50	2 98	1 48	1 22	1 65
13	2 24	2 19	1 80	1 56	1 50	1 70	3 28	2 90	2 44	2 02	1 30	1 85	4 13	3 33	2 84	1 34	1 19	1 60
14	2 24	2 12	1 74	1 46	1 45	1 50	3 33	2 88	2 44	1 98	1 86	1 90	3 96	3 20	2 70	1 30	1 23	1 75
15	2 20	2 09	1 68	1 40	1 38	1 35	3 49	2 90	2 44	1 83	2 00	2 00	3 90	3 11	2 60	1 33	1 23	2 00
16	2 05	2 02	1 62	1 35	1 35	1 30	3 53	2 95	2 46	1 65	1 63	2 05	3 91	3 11	2 58	1 33	1 33	1 75
17	1 93	1 93	1 52	1 29	1 31	1 30	3 45	2 92	2 46	1 57	1 57	2 15	3 92	3 14	2 62	1 34	1 53	3 50
18	1 92	1 88	1 46	1 27	1 29	1 30	3 36	2 84	2 38	1 45	1 40	2 00	3 82	3 10	2 62	1 30	1 32	3 50
19	1 92	1 88	1 46	1 25	1 28	1 25	3 25	2 77	2 30	1 40	1 30	1 95	3 74	3 03	2 54	1 20	1 21	3 00
20	2 03	1 88	1 46	1 23	1 28	1 25	3 18	2 69	2 22	1 28	1 26	1 95	3 72	2 99	2 52	1 26	1 17	2 75
21	2 21	1 98	1 50	1 21	1 23	1 20	3 14	2 64	2 16	1 23	1 27	1 75	3 79	3 00	2 52	1 30	2 81	2 50
22	2 22	2 03	1 64	1 18	1 22	1 15	3 09	2 60	2 12	1 15	1 24	1 85	4 07	3 15	2 62	1 34	2 26	2 45
23	2 28	2 04	1 64	1 18	1 36	1 15	3 04	2 55	2 09	1 09	1 19	1 75	3 98	3 18	2 68	1 26	1 66	2 35
24	2 43	2 10	1 68	1 16	1 30	1 15	3 00	2 53	2 06	1 08	1 17	1 65	4 05	3 15	2 66	1 22	1 46	2 25
25	2 49	2 17	1 74	1 12	1 26	1 10	3 00	2 54	2 08	1 25	1 31	1 50	4 05	3 17	2 60	1 19	1 49	2 00
26	2 42	2 15	1 75	1 08	1 43	1 05	3 16	2 58	2 12	1 30	2 13	1 65	3 97	3 14	2 62	1 13	1 52	1 95
27	2 55	2 16	1 75	1 07	1 40	1 10	3 59	2 75	2 20	1 31	2 19	1 60	3 87	3 07	2 56	1 08	1 40	1 90
28	2 72	2 23	1 84	1 09	1 60	1 10	3 81	2 96	2 42	1 28	1 81	1 65	3 83	3 01	2 51	1 05	1 29	1 85
29	3 06	2 38	1 94	1 09	1 60	1 00	3 97	3 08	2 56	1 33	1 55	1 65	3 75	2 98	2 48	0 99	1 22	1 75
30	3 24	2 56	2 10	1 09	1 43	1 10	4 00	3 18	2 66	1 45	1 56	1 75	3 59	2 91	2 42	0 94	1 18	1 50

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 195. November 1878.

Inhalt. Bierbesteuerung im Jahr 1877—78. — Branntweinbesteuerung 1877—78. — Geschäftsumfang der Gr. Hauptsteuerämter im Jahr 1877. — Lehrpersonal u. Frequenz d. höheren Mädchenschulen zu Darmstadt u. Offenbach 1877—78.

Ergebnisse der Bierbesteuerung im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1877—78.*)

Eine Vergleichung darüber, ob der Brauereibetrieb im Rechnungsjahr 1877—78 (vom 1. April 1877 bis 31. März 1878) gegen den vorhergegangenen gleichen Zeitraum ab- oder zugenommen hat, kann für diesmal nicht angestellt werden, weil nach den Beschlüssen des Bundesraths des Deutschen Reichs vom 20. December 1876 und 9. Mai 1877, die Anfertigung statistischer Uebersichten über die gemeinschaftlichen Zölle und Steuern für das 1. Quartal 1877 unterblieben ist. Im Allgemeinen kann erwähnt werden, dass in Folge der Fortdauer der Geschäftslosigkeit und des in Folge dessen herrschenden Geldmangels der Brauereibetrieb im abgelaufenen Jahr 1877—78 eine nennenswerthe Steigerung nicht erfahren hat. Wenn sich auch bei einer Anzahl Brauereien eine Zunahme des Malzverbrauchs ergab, so sind wieder andere und namentlich die kleineren Brauereien in ihrem Betriebe zurückgegangen, was hauptsächlich darauf beruht, dass die grösseren Etablissements durch verbesserte Betriebseinrichtungen und durch das denselben zu Gebot stehende grössere Kapital den kleineren Brauern die Concurrenz fast unmöglich machen.

Dem Bierconsume war die Witterung namentlich zu Anfang des 1877er Sommers, zu welcher Zeit grosse Hitze vorherrschte, günstig. Auch für die Production bot der Winter 1877—78 andauernd geeignete Temperatur und lieferte das für die Bierbereitung unentbehrliche Eis in Menge. Ebenfalls günstig für den Brauereibetrieb war

*) Vergl. Mittheil. Nr. 173, Sept. 1877, S. 443.

Digitized by Google

der niedere Stand der Hopfenpreise in 1877—78. Für den Centner feineren Hopfen wurden im Durchschnitt 210 ℳ, für den Centner ordinären Hopfen nur 120 ℳ bezahlt, während die entsprechenden Durchschnittspreise des Vorjahrs 650 ℳ und 500 ℳ betragen haben. Wie in den früheren Jahren, so wurde in diesem Jahr der Hopfen grösstentheils aus Böhmen, Bayern, Württemberg und Baden, meistens durch Vermittlung von Händlern, bezogen. Der Hopfenbau findet im Gr. Hessen nur in geringem Umfange statt.

Ungünstig haben auf den Brauereibetrieb die höheren Gerstenpreise eingewirkt, indem der Durchschnitts-Marktpreis von 100 Kilogramm Gerste 19 ℳ betrug, gegen 17½ ℳ des Vorjahrs. Weizen kam nicht zur Verwendung.

Krankheiten, welche eine Verminderung des Bier-Consums bedingten, haben nicht geherrscht.

Der Zustand der Brauereien entspricht im Allgemeinen den Anforderungen der Zeit und es sind zu einem rationellen Betriebe namentlich die grösseren Etablissements mit den neusten und bewährtesten Einrichtungen versehen. Das producirte Bier ist meist schwaches, untergähriges Braunbier, das entweder als Jung- oder als Schenkbier und als Lagerbier zum Verkaufe kommt. Aus 1 Centner Malz wurden mindestens 1,6 und höchstens 2,5, im Durchschnitt 2, Hectoliter solchen Biers gezogen.

Die Fabrication des obergährigen Biers hat, wie schon in den früheren Jahren, auch in 1877—78 wieder verhältnissmässig bedeutend abgenommen. Aus 1 Centner Malz sind durchschnittlich 3 Hectoliter obergähriges Bier bereitet worden.

Die Verwendung von Malzsurrogaten ist ebenfalls in Abnahme begriffen und ist man namentlich von dem Zusatz von Reis zurückgekommen. Die Durchschnittspreise von Reis und Gerstenmalz waren in 1877—78 annähernd einander gleich und betrugen 16¼ ℳ pro Centner.

Dauerhaftere und feinere Biere werden nur ausnahmsweise, namentlich von der Hildebrandt'schen Brauerei in Pfungstadt und der Actienbrauerei in Giessen als »Exportbier« hergestellt.

Von dem fassweise zum Verkaufe gelangenden Bier hat sich der Durchschnittspreis festgestellt:

von einem Hectoliter	Schenkbier	zu	17 ℳ
» »	Lagerbier	»	18—20 »
» »	obergährigem Bier	»	10 »

Als hervorragende Brauereien nach dem Betriebsumfang, der Brauereieinrichtung und dem technisch ausgebildeten Verfahren sind zu bezeichnen:

die Actienbrauerei zu Mainz,
die Rheinische Brauerei zu Weisenau,

Digitized by Google

die Brauerei des E. Meyer zu Mainz,
» » » J. Hildebrand zu Pfungstadt,
die Actienbrauerei zu Giessen und
die Brauerei des C. Werger zu Worms.

Von vorstehenden Brauereien sind die höchsten Steuersummen entrichtet worden von:

1) der Actienbrauerei zu Mainz mit 127401 ℳ
2) der Rheinischen Brauerei zu Weisenau 48812 » und
3) der Brauerei von C. Werger zu Worms 40809 »

Sämmtliche Brauereien bereiten Schenk- und Lagerbier nach der bayerischen Methode.

Mit Anspruch auf Steuerrückvergütung wurden im Jahr 1877—78 im Ganzen = 30855 Hectoliter Bier hauptsächlich nach der Schweiz, nach Elsass-Lothringen, Belgien und Baden ausgeführt und zwar hauptsächlich nur von Bierbrauern. Durch Händler fanden im vergangenen Jahre keine nennenswerthen Ausfuhren statt. Für 1877—78 wurden im Ganzen 28 Zusagescheine auf Brausteuervergütung ertheilt.

Was die Biereinfuhren anbelangt, so fanden dieselben fortwährend in sehr erheblicher Menge aus Frankfurt a. M. statt. Die Biereinfuhren aus den süddeutschen Staaten sind unbedeutend und haben nur circa 12158 Hectoliter betragen. Die Einfuhr aus dem Auslande war noch unerheblicher, was schon daraus hervorgeht, dass der Zoll hiervon nur eine Einnahme von 5789,10 ℳ ergab.

Wie in den Vorjahren, so war auch im abgelaufenen Jahr 1877—78 der weitaus grösste Theil der Brauer fixirt und zwar vorwiegend unter der Bedingung der Nachversteuerung.

Der Abschluss der Fixationsverträge war indessen im laufenden Jahre mit grösseren Schwierigkeiten dadurch verbunden, dass das Fixationsjahr, in Folge der eingetretenen Verlegung desselben, zu einer Zeit beginnt, in welcher die Brauereien sich meist im Stillstand befinden, die Brauer also schon zu einer Zeit Brausteuer entrichten sollen, in welchen Brauhandlungen nicht vorgenommmen werden.

Die Verwaltungskosten sind verhältnissmässig unbedeutend gewesen.

Die Erlegung der Brausteuer als Vermahlungssteuer findet nirgends statt.

Digitized by Google

	Hauptsteueramtsbezirke.					
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Bingen.	Worms.
Gesammtzahl der am Schlusse des Jahrs vorhand. Bierbrauereien:						
a) in den Städten	51	40	53	41	8	22
b) auf dem Lande	45	37	53	4	2	14
Zusammen	96	77	106	45	10	36
Im Laufe des Jahrs sind in Betrieb gewesen:						
1. gewerbliche:						
a) fixirte	79	59	89	36	9	33
b) auf Brauanzeige steuernd	15	9	7	.	1	.
Zusammen	94	68	96	36	10	33
2. nicht gewerbliche:						
a) fixirte	.	.	.	.	.	.
b) auf Brauanzeige steuernd	.	.	.	.	.	.
Zusammen	.	.	.	.	.	.
Summe sämmtlicher im Betrieb gewesener Brauereien	94	68	96	36	10	33
Von diesen Bierbrauereien haben vorwiegend bereitet:						
1. obergähriges Bier:						
a) gewerbliche	.	6	43	.	.	.
b) nicht gewerbliche	.	.	.	.	.	.
2. untergähriges Bier:						
a) gewerbliche	94	62	53	36	10	33
b) nicht gewerbliche	.	.	.	.		.
Menge d. verwendeten steuerpfl. Braustoffe:	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.
a) Getreide	82484 34	34729 52	57221 06	123121 16	6387 33	46402 38
b) Malzsurrogate	919 49	50 03	178 96	8 .	15 72	21 .
Menge des gewonnenen Biers:	Hectoliter.	Hectolit.	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectolit.	Hectoliter.
a) obergähriges	.	10	4738	1634	.	.
b) untergähriges	173056	74726	113673	269522	12549	87469
Zusammen	173056	74736	118411	271156	12549	87469
Betrag der Brausteuer:						
Brutto-Einnahme (einschliessl. der Defecte, ausschl. d. Restitution.)	ℳ. 169222,17	ℳ. 69561,35	ℳ. 119244,10	ℳ. 248018,75	ℳ. 13149,65	ℳ. 93087,90
Hierzu Nachsteuer aus der Periode v. 1. Jan. — 31. März 1878.	32858,96	17433,45	20671,35	37694,20	2245,00	23052,35
Zusammen	202081,13	86994,80	139915,45	285712,95	15394,65	116140,25
Davon ab: Steuerrückvergütung für ausgeführ	9838,75	.	.	10239,90	960,50	9816,50
	192242,38	86994,80	139915,45	275473,05	14434,15	106323,75
...ga-	17073,16	4327,15	924,50	1138,75	39,65	814,05
...B.	157,40	5,15	14,30	5590,20	12,75	9,30
...B. ...in	209472,94	91327,10	140854,25	282202,00	14486,55	107147,10
...ng ...m Haus- ...let						

Digitized by Google

	Bierbrauereien.		
	Fixirte.	Auf Brauanzeige steuernd.	Zusammen.
Zahl der Brauereien	305	32	337
Darunter solche, welche Surrogate verwendet haben	48	2	50
Verbrauch an steuerpflichtigen Braustoffen:			
1. Getreide:	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.
a) geschrot. Gerstenmalz	338367 82	11977 97	350345 79
b) » Weizenmalz	. .	. .	. .
2. Malzsurrogate:			
a) Reis	1136 52	29 35	1165 87
b) Zucker aller Art	27 33	. .	27 33
c) Syrup » »	. .	. .	. .
Biererzeugung:	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectoliter.
Obergähriges Bier	5770	612	6382
Untergähriges »	706026	24969	730995
Zusammen	711796	25581	737377
	ℳ.	ℳ.	ℳ.
Gezahlte Brausteuer	688269,37	24014,55	712283,92
Empfang. Ausfuhrvergütung	30855,65	.	30855,65

Steuerbetrag.	Zahl der Bierbrauereien.			
	Fixirte.	Auf Brauanzeige steuernd.	Zusammen.	Darunter solche, welche Surrogate verwendet haben.
Bis 15 ℳ.	17	1	18	1
Ueber 15 bis 30 »	11	2	13	.
» 30 » 60 »	21	1	22	.
» 60 » 150 »	35	9	44	1
» 150 » 300 »	44	4	48	5
» 300 » 600 »	50	6	56	5
» 600 » 900 »	14	4	18	2
» 900 » 1200 »	19	1	20	6
» 1200 » 1500 »	16	.	16	2
» 1500 » 2250 »	21	1	22	6
» 2250 » 3000 »	15	.	15	4
» 3000 » 4500 »	13	2	15	5
» 4500 » 6000 »	8	1	9	4
» 6000 » 9000 »	9	.	9	4
» 9000 » 12000 »	5	.	5	3
» 12000 » 15000 »	1	.	1	.
» 15000 » 22500 »	1	.	1	.
» 22500 » 30000 »	1	.	1	1
» 30000 » 45000 »	2	.	2	1
» 45000 » 60000 »	1	.	1	.
Ueber 60000 »	1	.	1	.
Zusammen	305	32	337	50

Digitized by Google

Ergebnisse der Branntweinbesteuerung im Grossherzogthum Hessen im Etatsjahr 1877—78.*)

Um eine Vergleichung der im Etatsjahr 1877—78 (vom 1. April 1877 bis 31. März 1878) erfallenen Branntweinsteuer mit dem Steuerergebniss in dem entsprechenden Zeitraum 1876—77 vornehmen zu können, ist es erforderlich, die Erträge des 1. Quartals 1876 aus den vorjährigen Uebersichten auszuscheiden und dagegen die Erträge des 1. Quartals 1877 den für das Jahr 1876 nachgewiesenen Beträgen hinzuzufügen. Es ergeben sich alsdann als Erträge des Zeitraums vom 1. April 1876 bis 31. März 1877

an Maischbottichsteuer	401250 ℳ.
an Materialsteuer	29207 »

und hiernach, wenn hiermit die Erträge im Etatsjahr 1877—78

an Maischbottichsteuer	266799 ℳ.
an Materialsteuer	31041 »

verglichen werden, eine Mindereinnahme an Maischbottichsteuer von 134451 ℳ. und eine Mehreinnahme an Materialsteuer von 1834 ℳ. im Etatsjahre 1877—78 gegen den gleichen Zeitraum 1876—77.

Als Ursache dieses ungünstigen Resultats bei der Maischbrennerei, welche im Grossherzogthum Hessen vornehmlich in Verbindung mit der Landwirthschaft betrieben wird, ist zu bezeichnen:

1) die gute Futterernte im Jahre 1876 und die noch ergiebigere des darauf folgenden Jahrs,
2) mittelmässige Getreide- und Kartoffel-Ernten in 1877 bei geringer Qualität,
3) hoher Preis der Kartoffeln bei unverhältnissmässig geringem Branntweinpreise.

Schon im März 1877 wurden die Kartoffeln mit 6 bis 6,80 ℳ. per 100 kg. bezahlt, im April sogar mit 7,50 bis zu 8 ℳ., was zur Folge hatte, dass über den 16. Mai hinaus nur wenige Brennereien im Betriebe waren, viele aber ihren Betrieb abkürzten resp. vor der Zeit ganz einstellten; auch wurde die Erlaubniss, landwirthschaftliche Brennereien vor dem 1. November in Betrieb zu setzen, verhältnissmässig wenig nachgesucht.

An Betriebsanstalten waren in dem abgelaufenen Etatsjahre überhaupt nur 382 im Betriebe gegen 603 im Vorjahre, darunter 202 Maischbrennereien gegen 288 in 1876 und 180 Materialbrennereien gegen 315 im Vorjahre. Das verarbeitete Material bestand im abgelaufenen Etatsjahre hauptsächlich in Weintrebern und Hefenbrühe, während 1876 sich allein 177 Brennereien mit Abbrennen von Steinobst, zum grössten Theile noch aus der 1875er Ernte, befassten, denn die Einnahme an Branntwein-Materialsteuer aus dem ausgeschiedenen

*) Vergl. Mittheil. Nr. 172, Sept. 1877, S. 422.

Digitized by Google

1. Quartal 1876 = 37401 ℳ übersteigt allein den Betrag der ganzen Einnahme pro 1877—78 um mehr als 6000 ℳ. Bei der Materialbrennerei ist jedesmal die mehr oder weniger günstige Wein- und Obst-Ernte von Einfluss. Wenn nun auch die Witterung in den Sommermonaten die Aussichten auf einen guten Herbstertrag begünstigte, so wurde doch die Weinernte durch die frühen Herbstfröste zu einem grossen Theil vernichtet, während das Steinobst etc. aus derselben Ursache nicht reifte und meist gehaltlos wurde. Die Branntweinausbeute war daher aus diesem Material im Allgemeinen gering, doch wurden die Brenner einigermassen durch reichlichere Weinsteinausbeute entschädigt. Der Preis des Weinsteins variirt zwischen 50—55 ℳ per Centner.

Der Durchschnittspreis der Kartoffeln in 1877—78 = 5,70 ℳ für 100 kg. war höher als im Vorjahre (5,50 ℳ). Die Durchschnittspreise der verschiedenen Getreidesorten betragen per 100 kg.:

	Weizen.	Roggen.	Gerste.	Hafer.	Mais.
1876 =	23,35 ℳ	18 ℳ	17,80 ℳ	17 ℳ	14,50 ℳ
1877—78 =	22,70 »	18 »	18 »	16 »	15 »

Eine vermehrte Consumtion von Branntwein als Getränke ist nicht anzunehmen. Der Verbrauch des Branntweins für Spirituslampen, zur Erleuchtung, zum Thee- und Kaffeekochen wird, seitdem zu den genannten Zwecken Petroleum mit Vortheil verwendet wird, nicht bedeutend mehr sein. Der verwendete Branntwein zu technischen Zwecken kann veranschlagt werden:

zur Anilinfabrication	386 hl	zu 50 %.
» Alcaloidenfabrication	570	»
» Lack- u. Firnissfabrication	1230	»
» Hutfabrication	50	»
» Parfümeriefabrication	470	»
» Essigfabrication	2400	»

Die Verarbeitung findet hauptsächlich in der Provinz Starkenburg statt. Bezugsquelle war wie in früheren Jahren vorzugsweise Norddeutschland.

Neue Methoden bei Zubereitung der Maische sind im abgelaufenen Jahre nicht in Anwendung gekommmen; dagegen ist zum erstenmal versuchsweise die sogen. Schlempehefe als Gährmittel in Anwendung gebracht worden. Dieselbe unterscheidet sich von dem sonst gebräuchlichen Grünmalzsatz im Wesentlichen dadurch, dass statt Grünmalz und Wasser lediglich heisse Schlempe und süsse Maische verwendet wird, wodurch Malzersparniss eintritt. Dieses Verfahren hat sich jedoch nicht bewährt und ist desshalb in fast sämmtlichen Brennereien wieder aufgegeben worden. Weiter bleibt die Aufstellnng eines continuirlichen Colonnenapparats mit getrennten Luttercolonnen zum Abtriebe des bei der Destillation verdichteten

Digitized by Google

und zurückfliessenden Lutters, sowie die Neuanschaffung eines Ellenberger'schen Maisch- und Kühl-Apparats zu erwähnen.

In der Mehrzahl der Brennereien ist die Gährungsperiode die 3tägige, die 2tägige kommt nur vereinzelt vor. Die Dickmaische ist in den landwirthschaftlichen Brennereien immer noch vorherrschend. Presshefe ist weder fabricirt noch eingeführt worden.

Die Durchschnittspreise des Branntweins betrugen beim fassweisen Verkauf zu 50 % per Hectoliter:

Weinhefebranntwein	27,50 ℳ.
Kartoffelbranntwein	30 »
Weintresterbranntwein	50,80 »
Zwetschenbranntwein	85—90 »
Branntwein aus Hefenbrühe	30,50 »

Die Einfuhr von Branntwein betrug im abgelaufenen Etatsjahr:

a) aus den nicht zur Branntweinsteuer-Gemeinschaft gehörigen Zollvereinsländern . . . . . 355 hl.
b) aus dem Zollvereinsausland 1918 Centner oder bei Annahme von 57 Liter für 1 Centner gegen . 1093 »

Ausgeführt wurden:

a) nach den nicht zur Branntweinsteuer-Gemeinschaft gehörigen Zollvereinsländern . . . . . 450 »
b) nach dem Auslande . . . . . 32 »

An Steuerbonificationen wurden im Laufe des Etatsjahres 13638 ℳ. gezahlt, hiervon 9624 ℳ. an Personen, welche den Branntwein nicht selbst aus der Maische gezogen, sondern von andern inländischen Brennern bezogen haben. Brennereien und Branntweinfabricationsanstalten, welche für die Ausfuhr im Grossen arbeiten, sind nicht vorhanden.

Einschwärzungen von Branntwein haben stattgefunden aus Baden, Württemberg und Bayern, besonders aus Rheinbayern, sowohl auf dem Landwege im unmittelbaren Grenzverkehre, als auch aus schon mehr im Innern der angeführten Länder gelegenen Gebietstheilen unter Benutzung der Wasser- oder Eisenbahn-Transportmittel. Besonders bedeutend sind eine Reihe von Einschwärzungen, welche nach der noch schwebenden Untersuchung im Laufe der fünf letzten Jahre aus Württemberg und aus Baden unter falscher Declaration bald als chemisches Fabricat, bald als Aether etc. oder unter der Declaration als absoluter Alcohol per Bahn nach dem Innern des Steuervereinsgebiets stattgefunden haben. Soviel bis jetzt die im Gange befindlichen Untersuchungen ergeben haben, handelt es sich hier um ca. 33000 Liter Spiritus zu 99 %, 98 % und 95,5 % Alcohol, also um ca. 1623000 Alcoholliterprocente.

Digitized by Google

	Hauptsteueramtsbezirke						Zusammen.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Bingen	Worms.	
ammtzahl aller vorhandenen Brennereien							
den Städten	48	27	9	55	13	8	160
dem Lande	147	166	206	40	27	132	718
sammen	195	193	215	95	40	140	878
von sind in Betrieb gewesen							
ndwirthschaftl. Brennereien	38	54	82	2	.	10	186
dere Brennereien	39	25	17	37	19	59	196
sammen	77	79	99	39	19	69	382
den in Betrieb gen. Brennereien haben ahl nach hauptsächlich verarbeitet							
ide:							
ndwirthschaftl. Brennereien	.	.	.	.	.	1	1
dere Brennereien	.	.	.	.	.	.	.
ffeln:							
ndwirthschaftl. Brennereien	38	54	79	2	.	9	182
dere Brennereien	.	4	18	.	.	.	22
e, nicht mehlige Stoffe, ls:							
inhefen, Weintrestern, t, Hefenbrühe etc.	39	21	2	37	19	59	177
antweinsteuer-Einnahme.							
-Einnahme (einschl. fecte, abzüglich der Restitutionen).							
hbottigsteuer:							
landwirthschaftlich. meereien	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
n niedrig. Steuersatz	9801,15	30906,00	71456,10	513,50	.	3123,50	115800,25
nahmsweise zum allgemeinen Steuersatz	543,60	1204,20	11304,60	.	.	6811,50	19863,90
anderen Brennereien							
n allgem. Steuersatz	.	34202,70	96932,40	.	.	.	131135,10
alsteuer	4029,90	1638,75	140,40	13325,40	2746,75	9159,65	31040,85
sammen	14374,65	67951,65	179833,50	13838,90	2746,75	19094,65	297840,10
ab an Steuervergüt für ausgeführten Branntwein	7108,30	1519,65	54,80	436,00	44,30	4474,90	13637,95
n	7266,35	66432,00	179778,70	13402,90	2702,45	14619,75	284202,15
ten hinzu:							
Uebergangsabgaben n Branntwein	2584,35	157,00	207,05	[1]) 1026,35	74,15	603,20	4652,10
Eingangszoll für eingeführten Branntwein	4627,20	551,60	989,70	24953,95	2857,60	532,80	34512,85
mt-Einnahme von ntwein	14477,90	67140,60	180975,45	39383,20	5634,20	15755,75	323367,10

[1]) Hierunter 8,05 ℳ. Ausgleichungsabgaben beim Uebergang aus Luxemburg.

	Hauptsteueramtsbezirk						Im Ganzen.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Bingen.	Worms.	
A. Zahl der in Betrieb gewesenen Brennereien, welche nach Massgabe ihrer Einrichtung							
1. mittelst einer Destillation Branntwein bereiten:							
a) Brennereien, welche Spiritus zu 80% Tralles und mehr ziehen	.	.	1	.	.	.	1
b) Brennereien, welche Branntwein unter 80% Tralles bereiten	24	30	94	7	.	21	176
zusammen	24	30	95	7	.	21	177
darunter Brennereien							
a) mit continuirlichem Apparat	6	2	2	.	.	.	10
b) mit Blasen und zwar							
aa) mit Dampfapparat	13	24	93	5	.	11	146
bb) ohne Dampfapparat	5	4	.	2	.	10	21
2. die Branntweinbereitung nicht in einer Destillation beenden							
a) mit Maisch- oder Vorwärmer	20	28	.	16	7	12	83
b) ohne dieselben mit flachen Blasen, d. h. solchen, die mehr breit als hoch sind	33	19	4	15	10	3	84
c) ohne dieselben mit tiefen Blasen, d. h. solchen, die mehr hoch als breit sind und zwar							
aa) mit eckigem oder gewundenem Kühlrohre	.	2	.	1	2	33	38
bb) mit gradem Kühlrohre (Stichrohr)	.	.	.	.	.	.	.
Zusammen	53	49	4	32	19	48	205
Darunter Brennereien,							
a) in welchen dieselbe Blase für die erste und die zweite Destillation verwendet wird	50	47	4	25	13	48	187
b) welche mittelst einer besonderen Blase rectificiren	3	2	.	7	6	.	18
B. Destillíranstalten sind im Betrieb gewesen:							
überhaupt	25	10	16	9	2	12	74
darunter in Apotheken	7	2	9	7	2	5	32

Digitized by Google

Anlage A. Besondere Nachweisung der im Betrieb gewesenen Branntwein-Brennereien nach dem Betrag der entrichteten Steuer.

Steuerbetrag.	Zahl der Brennereien, welche hauptsächlich verarbeiteten:								Zusammen.	Darunter	
	Getreide		Kartoffeln								
	landwirthschaftliche.	andere.	landwirthschaftliche.	andere.	Weintreber, Kernobst, andere Treber.	Trauben- oder Obstwein, Weinhefe	Steinobst.	andere Stoffe.		Brennereien in Verbindung m. Hefenfabrication.	fixirte Brennereien von nicht mehligen Stoffen.
Bis 150 ℳ.	.	.	38	.	106	7	22	3	176	1	66
Ueber 150 bis 300 »	.	.	26	.	20	.	1	1	48	.	17
300 » 600 »	.	.	43	.	4	1	1	6	55	4	3
600 » 1500 »	.	.	42	1	2	.	.	5	50	2	2
1500 » 2400 »	.	.	24	.	.	.	.	.	24	.	.
2400 » 3600 »	1	.	6	5	.	.	.	.	12	.	.
3600 » 4800 »	.	.	.	4	.	.	.	.	4	.	.
4800 » 6000 »	.	.	2	5	.	.	.	1	8	.	.
6000 » 7500 »	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.
7500 » 9000 »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9000 » 12000 »	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.
12000 » 15000 »	.	.	.	2	.	.	.	.	2	.	.
15000 » 18000 »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18000 » 21000 »	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.
21000 » 24000 »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24000 » 27000 »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27000 » 30000 »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zusammen	1	.	181	20	132	8	24	16	382	7	88

Anlage B. Besondere Nachweisung der gewährten Branntweinsteuer-Rückvergütungen.

Die Rückvergütungen wurden geleistet:	Zahl der Empfänger.	Menge des Branntweins zu 50 % Alcoholgehalt.	Rückvergütungssatz für 1 Hectoliter.	Geldbetrag der geleisteten Rückvergütungen.
		Hectoliter	ℳ.	ℳ.
1. für ausgeführten Branntwein	23	933,23	8,00	7465,70
2. für ausgeführten Liqueur	3	19,59	4,37	85,25
3. für in Niederlagen gebrachten Branntwein	1	1,78	8,00	14,10
4. für Branntwein zur Herstellung von Alkaloiden	2	759,74	8,00	6072,90
Zusammen	29	1714,34	.	13637,95

Digitized by Google

Anlage C. Verwendete Materialien und Steuerbetrag.

Gattung der Materialien (unterschieden nach der Art der Verwendung.)	Menge der allein verwendeten Materialien.	Menge der mit anderen mehligen Stoffen zusammen verwendeten Materialien.	Menge der Materialien im Ganzen.	Versteuerter Maischraum zum niedrigeren Satz.	Versteuerter Maischraum zum höheren Satz.	Steuersatz. Massstab.	Steuersatz. Geldbetrag.	Steuerbetrag.
	Centner.	Centner.	Centner.	Liter.	Liter.	Liter.	ℳ.	ℳ.
1. Mehlige Stoffe:								
Roggen	104	2345	2449					
Gerste	.	7761	7761					
Hafer	.	3	4					
Weizen	.	40	40	10,607310		22,9	0,25	115800,25
Mais	53	520	573					
Kartoffeln	53830	81315 Hectoliter.	135145 Hectoltr.					
Glattwasser	.	60 Centner.	60 Centner.					
Roggen	.	2258	2258					
Gerste	.	10662	10662					
Mais	3638	12540	16178		11,526257	22,9	0,30	150999,00
Kartoffeln	51350	76313	127663					
2. Nichtmehlige Stoffe:	Hectoltr.		Hectoltr.					
Hefenbrühe	21282	.	21282			68,7	0,40	12391,35
Steinobst	1900	.	1900			68,7	0,80	2211,90
Weinhefe, flüssige	525	.	525			68,7	0,80	610,70
Weinhefe, gepresste	2525	.	2525			68,7	0,40	1469,55
Weintreber	24561	.	24561			68,7	0,40	14300,20
Heidelbeeren	29	.	29			68,7	0,40	16,70
Umgeschlagenes Bier	46	.	46			68,7	0,60	40,45
								297840,10

Digitized by Google

...rsicht des Geschäfts-Umfangs der Grossh. Haupt-Steuer-Aemter im Jahr 1877.*)

Gegenstand.	Hauptamts-Bezirke.						Im Ganzen 1877.	Gegen 1876	
	Darmstadt.	Offenbach.	Giessen	Mainz	Worms.	Bingen		mehr.	weniger.
...fertigung in Bezug auf die Waaren-...fuhr, -Ausfuhr und -Durchfuhr.									
Abfertigungen mit Begleitzetteln.									
...fertigung von Begleitzetteln:									
...hl der ausgefertigten Begleitzettel .	1	.	1	1	.	13	16	.	8
...hl der zugehör. Ladungsverzeichnisse	1	.	1	1	.	14	17	.	12
...hl der abgefertigten Wagen . .	1	.	1	1	.	18	21	.	10
...digung von Begleitzetteln:									
...hl der erledigten Begleitzettel . .	164	100	178	1106	64	77	1689	.	129
...hl der zugehör. Ladungsverzeichnisse	169	119	184	1146	66	80	1764	.	105
...hl der abgefertigten Wagen . .	179	135	219	913	67	101	1614	.	179
				345 Körb.			345 Körb.		33 Körb.
...hl der übergeb. speciell. Declarationen	151	137	287	4401	70	92	5138	.	141
...bfertigungen mit Begleitschein I.									
... der ausgefertigten Begleitscheine I.									
... Waaren, welche:									
...mittelbar vom Auslande eingegangen	.	.	.	.	.	.	.	.	.
... Ansageverfahren bei Aemtern im In-									
...rn angekommen	.	.	.	.	.	.	.	.	.
...t Begleitzetteln angekommen . .	3	.	38	1895	.	5	1941	36	.
...t Begleitschein I. angekommen .	1	12	.	1154	4	15	1186	14	.
...d andere Aemter überwiesen . .	10	6	21	116	10	119	282	.	19
...n Niederlagen abgemeldet . . .	52	60	3	1528	17	4	1664	.	429
...hl der ausgefertigten Begleitscheine I.									
...er inländisches Salz	236	.	2	38	.	.	276	11	.
... der erledigten Begleitscheine I. .	2471	1944	667	3900	1011	398	10391	.	1544
...d. erled. Begleitsch. I. üb. inländ. Salz	11	49	.	32	20	57	169	.	.
... der Begleitschein-Auszüge, bezw. der									
...chlussabfertigung benutzten Begleit-									
...ine I. mit Anmeldung der Waaren:									
...r Eingangsabfertigung . . .	2315	1941	753	6776	1141	351	13277	.	1636
... Niederlagen	225	88	91	960	68	81	1513	.	180
...r Weiterversendung mit Begleitsch. I.	17	14	.	1154	4	13	1202	16	.
...r Weiterversendung mit Begleitsch. II.	.	2	.	97	.	2	101	21	.
...r Ausfuhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.
...d. Abfertign. mit Niederlage-Abmeldgn.									
... Ausgang (bei den Ausgangsämtern)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
...bfertigungen mit Begleitschein II.									
...der ausgefertigten Begleitscheine II.	8	152	.	111	.	2	273	73	.
... der ausgefertigten Begleitscheine II.									
... inländisches Salz	57	.	.	.	.	.	57	.	101
...der erledigten Begleitscheine II. .	371	232	757	17	62	24	1463	.	73
...unter Begleitscheine II.:									
Zollbeträge v. 30 Mark u. darunter .	68	40	133	7	18	7	273	.	3
» » mehr als 30 bis 150 Mark	234	144	533	9	35	17	972	.	60
» » » » 150 » 300 »	48	32	67	1	6	.	154	9	.
» » » » 300 Mark .	21	16	24	.	3	.	64	.	19
...d. erled. Begleitsch. II. üb. inländ. Salz	83	.	.	1	2	.	86	.	15

*) Vergl. Mittheil. Nr. 169, Juli 1877, S. 374.

Digitized by Google

Gegenstand.	Hauptamts-Bezirke.						Im Ganzen 1877.	Ge
	Darmstadt.	Offenbach.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.		
IV. Abfertigungen auf Niederlagen.								
Zahl der Anmeldungen von Waaren:								
a. zu öffentlichen Niederlagen	197	127	205	2008	41	46	2624	
b. zu Privatlägern	59	13	37	245	36	91	481	
c. von inländischem Salz	.	.	.	10	.	57	67	
V. Abfertigungen zum Eingang in den freien Verkehr.								
Zahl der Anmeldungen zur Verzollung (spec. Declarationen, Begleitsch.-Ausz. etc.) über:								
a. unmittelbar und im Grenz-Ansageverfahren v. Ausland eingegangene Waaren	.	.	.	.	.	.	.	
b. mit Ansagezetteln auf Aemter im Innern, mit Begleitzetteln und Begleitscheinen I. und II. angekommene Waaren	2902	2282	1541	8344	1272	398	16739	
c. mit Postdeclarationen angekom. Waaren	4032	3646	1817	7645	1241	319	18700	19
d. von Niederlagen abgemeldete Waaren	682	412	603	3785	299	141	5922	
VI. Abfertigungen zum Ausgang.								
1. Zahl der zur Feststellung des Zolles abgegebenen Declarationen über ausgangszollpflichtige Gegenstände	.	.	.	.	.	.	.	
2. Zahl der ausgefertigten Anmeldungen zum Ausgang von:								
a. Zucker	.	.	.	.	.	.	.	
b. Gesalzenen Gegenständen	.	.	.	.	.	.	.	
c. Tabak	36	196	.	.	1	46	279	
d. Branntwein	39	.	.	5	89	4	137	
e. Bier	1331	.	.	464	929	28	2752	
3. Zahl der ertheilten Ausgangsbescheinigungen in Anmeldungen z. Ausgang von:								
a. Zucker	.	.	.	.	.	.	.	
b. Gesalzenen Gegenständen	.	.	.	.	.	.	.	
c. Tabak	.	.	.	.	.	.	.	
d. Branntwein	1069	.	.	3	458	.	1530	
e. Bier	888	.	.	.	792	.	1680	
VII. Abfertigungen zur Versendung von Gütern des freien Verkehrs aus dem Inland durch das Ausland nach dem Inland.								
a. Zahl der ausgefert. Declarationsscheine	9	.	.	147	.	75	231	
b. Zahl d. Declarationsscheine, in welchen auf dem Transport Ausgangs- od. Wieder-Eingangs-Bescheinigung. ertheilt wurden	.	.	.	.	.	.	.	
B. Abfertigungen in Bezug auf die Zollgefälle nach folgenden Registern:								
1. Einnahmebuch	5324	4923	3217	15310	1866	671	31311	
2. Register über restituirte Gefälle	.	.	.	.	.	1	1	
3. Register über freigeschriebene Gefälle	.	.	.	.	.	.	.	
4. Credit-Journal	76	245	736	1023	10	60	2150	
5. Credit-Conto	76	245	736	1023	10	60	2150	
6. Register über die Waaren-Ein-, Aus- und Durchfuhr (Vornotizen)	7510	6049	4616	19816	2382	1004	41377	
7. Ursprungszeugniss-Register	.	.	.	300	.	.	300	
C. Abfertigungen in Bezug auf die Salzsteuer.								
1. Hebregister	96	61	.	316	30	14	517	
2. Versendungsregister	851	.	1614	685	.	.	3150	

Digitized by Google

Gegenstand.	Hauptamts-Bezirke.						Im Ganzen 1877.	Gegen 1876	
	Darmstadt.	Offenbach.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.		mehr.	weniger.
...mirungsregister	861	.	394	390	.	.	1645	53	.
...ister über freigeschriebene Gefälle	.	.	.	.	.	.	.	.	.
...l der ausgefertigten Be-...scheine. cf. A. II. u. III.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
...l der erledigten Begleit-...hne. cf. A. II. u. III.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
...endungsscheine:									
...ber versteuertes Salz	458	.	1612	479	.	.	2549	22	.
...ber denaturirtes Salz	484	.	823	310	.	.	1617	.	95
...erlagsregister cf. A. IV. c.									
...l der Abmeldungen von inländischem ...n von Niederlagen	.	.	.	48	.	13	61	.	38
...dit-Journal	85	.	27	26	6	23	167	.	10
...dit-Conto	85	.	39	26	6	23	179	.	10
...fertigung. in Bezug auf d. Tabakssteuer.									
...melderegister	2268	40	.	.	.	.	2308	.	1246
...erzettel	2266	10	.	.	.	.	2276	.	1278
...ahme-Journal	4170	40	.	.	4	.	4214	.	813
...fertigungen in Bezug auf die Getränke-Abgaben.									
...bergangsschein-Empfangs-Register	2231	641	263	397	341	46	3919	401	.
...bergangssch.-Ausfertigungs-Register	3551	115	21	1734	945	307	6673	1003	.
...ister über Brausteuer u. Uebergangs-...abe von Bier und Branntwein	2883	678	236	335	326	43	4501	437	.
...schbottich- und Branntwein-Material-...ner-Register	336	408	718	194	242	38	1936	.	849
...larationen zur Einfuhr v. Branntwein	279	11	11	127	33	10	471	73	.
...meldungs-Reg. über d. Brennereibetr.	360	407	735	217	244	38	2001	.	853
...nnereisteuercredit-Register	4	.	264	.	42	.	310	.	111
...meldungs-Register über Branntwein-...fuhren	36	8	4	15	82	4	149	1	.
...ntwein-Abfertigungs-Register	352	7	.	10	184	.	553	11	.
...ntwein-Ausgangs-Register	1069	4	.	.	450	.	1523	355	.
...weisung üb. Branntweinstr.-Vergüt.	17	.	.	11	83	4	115	18	.
...iebspläne	340	794	735	145	180	3	2197	.	914
...ationsverträge f. Branntweinbrennerei-...rieb	26	2	1	72	56	35	192	.	291
...laration zur Einfuhr von Bier	2569	552	101	214	119	32	3587	403	.
...steuer-Hebregister	1816	820	912	453	344	146	4491	75	.
...nanmeldungsregister	905	219	220	32	4	37	1417	279	.
...meldungsregister über Bierausfuhren	1351	.	.	494	929	28	2802	802	.
...rabfertigungs-Register	1351	.	.	494	929	28	2802	804	.
...rausgangs-Register	887	.	.	.	787	.	1674	.	278
...bweisung über Brausteuervergütung	641	.	.	484	923	4	2052	872	.
...ahme-Register über Weinsteuer	709	421	320	1792	529	748	4519	468	.
...fertigungen in Bezug auf die innere Geschäftsführung.									
...ikassebuch	2001	1197	1642	2290	1156	762	9048	61	.
...buch	640	698	719	1251	167	.	3475	.	352
...age-Register	423	928	865	2744	643	552	6155	521	.
...kosten-Register	155	106	70	252	111	48	742	71	.
...espondenz-Journal	5145	2738	2433	2069	1837	572	14794	.	439
...ptdrucksachen-Conto	126	352	31	253	51	39	852	196	.
...ss-Register	325	247	358	102	131	48	1211	.	56

Digitized by Google

Lehrpersonal u. Frequenz der höheren Mädchenschulen zu Darmstadt und Offenbach im Schuljahr von Ostern 1877 bis Ostern 1878.

I. Höhere Mädchenschule zu Darmstadt:

Lehrpersonal: 1 Director, 7 ordentliche Lehrer, 2 ordentliche Lehrerinnen, 3 Schulverwalterinnen, 2 ausserordentliche Lehrer (für Gesang und Turnen), 3 Lehrerinnen für weibliche Handarbeiten — zusammen 18.

Zahl der Schülerinnen:

Bestand vor Beginn des Schuljahrs	265
Zugang am Anfang » »	60
Zugang im Laufe » »	29
Gesammtzahl	354
Abgang im Laufe des Schuljahrs	13
Bestand am Ende » »	341

Hiervon waren:

a) evangelische	296	in Classe IV.	32
katholische	17	» » V.	30
israelitische	26	» » VI. a.	33
freireligiöse	2	» » VI. b.	33
b) einheimische	328	» » VII.	50
auswärtige	13	» » VIII. a.	25
c) in Classe I.	8	» » VIII. b.	26
» » II.	19	» » IX.	42
» » III.	14	» » X.	29

Die mit der höheren Mädchenschule verbundene Seminarclasse wurde Ostern 1877 mit 33 Schülerinnen eröffnet; zugingen im Laufe des Schuljahrs 8, abgingen 5, daher war der Bestand am Ende des Schuljahrs 36.

II. Höhere Mädchenschule zu Offenbach:

Lehrpersonal: 1 Director, 5 ordentliche Lehrer, 3 ordentliche Lehrerinnen, 1 ausserordentlicher Lehrer (für Zeichnen und Turnen), 2 Lehrerinnen für weibliche Handarbeiten — zusammen 12.

Zahl der Schülerinnen:

Bestand am Anfang des Schuljahrs	289
Zugang im Laufe » »	4
Gesammtzahl	293
Abgang im Laufe des Schuljahrs	17
Bestand am Ende » »	276

Hiervon waren:

in Classe I.	13	in Classe VI.	38
» » II.	20	» » VII.	37
» » III.	23	» » VIII.	37
» » IV.	36	» » IX.	39
» » V.	33		

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Digitized by Google

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 196. November 1878.

Inhalt: Zur Statistik der auf Selbsthülfe u. Gegenseitigkeit begründeten Vereine für Verbess. der wirthschaftl. Verhältn. im Grossh. Hessen. — Sterblichkeitsverhältnisse Oct. 1878. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Oct. 1878.

Zur Statistik der auf Selbsthülfe und Gegenseitigkeit begründeten Vereine für Verbesserung der wirthschaftlichen Verhältnisse im Grossh. Hessen.

Ueber die obengenannten Vereine sind im Jahr 1877 von der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Erhebungen veranlasst worden, deren Ergebnisse, von dem Grossh. Generalsecretär Dr. Weidenhammer bearbeitet, im 18. Bande der »Beiträge zur Statistik des Grossh. Hessen« veröffentlicht worden sind. Aus dem dort zusammengestellten thatsächlichen Material, welches sich der Hauptsache nach auf die Jahre 1876 und 1877 bezieht, und der demselben beigefügten erläuternden Darstellung werden hier die nachstehenden Bemerkungen und Nachweisungen auszugsweise mitgetheilt.

Von den Genossenschaften, auf welche sich die statistischen Ermittelungen bezogen haben, sind angemeldet worden:

1. Creditvereine	199
2. Consum- und Rohstoff-Vereine	78
3. Werk-Genossenschaften	103
4. Meliorations- »	45
5. Productiv- »	7
6. Orts-Viehversicherungs-Vereine	345
zusammen	777

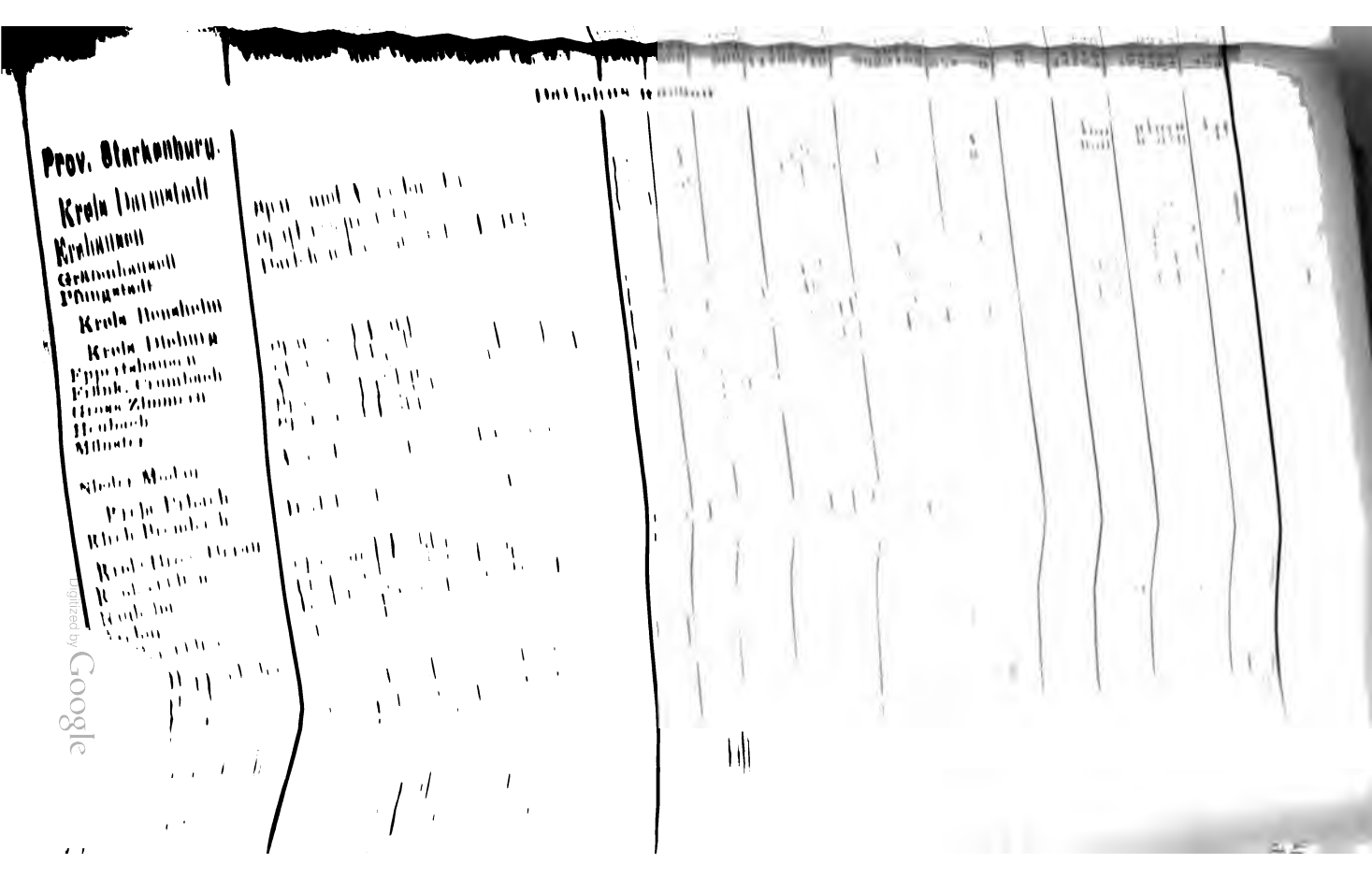
Von einem grossen Theil dieser verschiedenen Vereine sind indessen die erbetenen näheren Nachrichten entweder gar nicht oder unvollständig mitgetheilt worden.

Von den in den erwähnten »Beiträgen« enthaltenen Zusammenstellungen erscheinen vorzugsweise diejenigen von allgemeinem Interesse, welche sich auf die oben unter 1. und 2. genannten Vereine beziehen. Es folgen daher unten die entsprechenden Tabellen I. und II., zu deren Erläuterung noch Folgendes bemerkt wird.

Die Credit-Vereine, welche sich von den Bezirks-Sparkassen zunächst hinsichtlich ihrer Organisation dadurch wesentlich unterscheiden, dass die Betheiligten selbst Träger und Leiter des Instituts

Digitized by Google

Provinzen, Kreise und Orte.	Bezeichnung.	Stiftungsjahr.	Mitgliederzahl.	Höhe des einzelnen Geschäftsantheils.	Gesammtgeschäftsumsatz im letzten Rechnungsjahr (Einnahme u. Ausgabe).	Gesammtbetrag der gewährten Darlehen.	Höhe der Zinsen incl. Provision für gewährte Darlehen pro anno berechnet.	Dividende im letzten Geschäftsjahr.	Reservefonds.	Gesammtbetrag der Sparkasse-Einlagen.	Zahl der Sparkasse-Einleger.
				ℳ	ℳ	ℳ	%	%	ℳ	ℳ	
Kreis Friedberg.											
ıd-Nauheim	Spar- und Vorschussverein	1863	222	240	230000	48388	$6^1/_3$	8	866	162000	360
ıchenbrücken	Spar- und Leihkasse	1874	55	21	5330	2569	$5\frac{1}{2}$—$6\frac{1}{2}$	4	60	1928	58
ıtzbach	Vorschussverein (E. G.)	1864	268	100	816902	216953	5—6	8	7887	389809	660
iedberg	Vorschuss- und Creditverein (E. G.)	1864	628	120	15824520	?	$6^1/_2$	10	24448	1259984	1680
eder-Eschbach	Spar-, Leih- u. Creditverein »Frühling«	1870	125	100	69661	?	$6^1/_2$	.	1500	?	?
ichelsheim	Vorschuss- und Creditverein (E. G.)	1865	602	100	244187	73746	6	7	2294	26922	136
ohnbach	Vorschuss- und Creditkasse	1874	110	100	89597	87817	6—7	10	844	4803	53
Kreis Lauterbach.											
ıuterbach	Vorschussverein (E. G.)	1872	380	100	712000	.	6	6	2900	870	.
Kreis Schotten.											
chelsdorf [1])	Vorschuss- und Creditverein	1877	33	100	?	?	?	?	?	?	?
ıubach	Vorschussverein (E. G.)	1863	129	69	392096	284713	?	20	5629	281940	454
hotten	Vorschuss- und Creditverein (E. G.)	1865	160	170	159000	?	6	7	6200	?	?
fa	Vorschuss- und Creditverein	1872	52	90	97460	29741	7	10	.	39027	.
rov. Rheinhessen.											
Kreis Alzey.											
zey	Vorschussverein (E. G.)	1862	345	800	5501645	1665903	6	6	7717	334462	434
Kreis Bingen.	— —	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kreis Mainz.											
ıchtsheim	Creditverein (E. G.)	1876	76	100	38635	18600	5—6	.	149	9617	148
ıstel	Volksbank (E. G.)	1874	93	200	?	135584	$5^1/_2$	4	320	3445	26
	Creditverein (E. G.)	1872	139	120	179656	72170	?	6	114	24264	140
ains	Volksbank	1862	1896	600—1000	41787496	5623232	6½—7½	6	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]										


Digitized by Google

Provinzen, Kreise und Orte.	Bezeichnung.	Stiftungsjahr.	Mitgliederzahl.	Höhe des einzelnen Geschäftsantheils.	Gesammtgeschäftsumsatz im letzten Rechnungsjahr (Einnahme u. Ausgabe).	Gesammtbetrag der gewährten Darlehen.	Höhe der Zinsen incl. Provision für gewährte Darlehen pro anno berechnet.	Dividende im letzten Geschäftsjahr.	Reservefonds.	Gesammtbetrag der Sparkasse-Einlagen.	Zahl der Sparkasse-Einleger.
				ℳ.	ℳ.	ℳ.	%	%	ℳ.	ℳ.	
Hausen	Spar- und Hülfsverein (E. G.)	1873	81	150	49251	27445	?	.	231	31337	205
Klein-Welzheim	Spar- und Hülfskasse (E. G.)	1872	120	.	7435	4650	5	.	56	?	?
Neu-Isenburg	Spar- und Leihkasse II. (E. G.)	1858	98	.	266804	[1])248464	?	.	11295	254318	768
Seligenstadt	Spar- und Hülfskasse	1872	567	.	54469	27569	5	.	618	28939	567
Weisskirchen	Spar- und Hülfskasse	1871	80	.	13846	13269	?	.	122	13846	200
Zellhausen	Spar- und Leihkasse	1864	220	.	19654	3160	5	.	310	3629	220
Prov. Oberhessen.											
Kreis Giessen.											
Alten-Buseck	Spar- und Vorschussverein	1864	41	?	111900	72187	5	?	2004	94229	90
Beuern	Spar-, Credit- und Vorschussverein	1872	23	85	38677	43358	5½	?	?	43013	80
Gross-Linden	Spar- und Vorschusskasse	1871	49	?	109615	65396	5¼	.	944	75710	151
Kreis Alsfeld.	— —	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kreis Büdingen.	— —	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kreis Friedberg.											
Assenheim	Vorschuss- und Creditverein	1870	135	46	20900	8024	7⅓	4	516	5857	28
Burg-Gräfenrode	Spar- und Leihkasse	1875	100	.	11430	3811	?	.	7	3652	100
Dorheim	Darlehenskasse	1874	74	.	17562	9441	6	.	58	2400	24
Gambach	Darlehenskasse	1874	60	.	26179 (?)	19360	6	.	424	14529	111
Harheim	Spar- und Leihkasse	1863	180	.	55713	32770	5—6	.	1903	32104	200
Heldenbergen	Spar- und Leihkasse	1868	361	?	82241	27410	?	.	1732	87763	402
Holzhausen	Spar- und Leihkasse	1866	212	?	108139	25843	5	?	663	58860	304
Ilbenstadt	Spar- und Leihkasse	1872	194	.	12322	?	6	.	109	?	?
Klein-Karben	Spar- und Leihkasse	1869	112	.	32590	13427	5	.	182	18433	170
Kloster-Mörlen	Spar- und Creditverein	1874	30	105	100219	22160	?	5	642	18437	120
Kloster-Wölfersheim	Vorschussverein	1868	49	171	17401	?	?	5	91	?	?

Kreis Lauterbach. Freiensteinau	Darlehenskassenverein (E. G.)	1874	157	.	160551	93281	5½	.	1021	39190	165
Kreis Schotten.	—	.	.				.		.	.	
Prov. Rheinhessen.											
Kreis Alzey.											
Kreis Bingen.											
Kreis Mainz. Gonsenheim	Spar- und Creditverein	[illegible]	[illegible]	.	[illegible]	[illegible]		.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kreis Oppenheim											
Kreis Worms. Dorn Dürkheim Wintersheim	Darlehenskassenverein [illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Creditvereine mit [illegible]										
Prov. Starkenburg											
Kreis Darmstadt Darmstadt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]		[illegible]	[illegible]
Messel Weiterstadt	[illegible]										
Kreis Bensheim											
Kreis Dieburg											
Kreis Erbach											
Kreis Gross-Gerau											
Kreis Heppenheim									[illegible]		[illegible]
Kreis [illegible]	[illegible]									[illegible]	[illegible]

Digitized by Google

Der Kohlenverkehr weist gegen das Vorjahr eine nicht unbedeutende Verminderung sowohl in den Quantitäten, wie in den Erträgnissen nach.

	Tonnen.		Ertrag. ℳ
Im Ganzen wurden befördert . . .	537268,7	mit	1049616,56
gegen 1876	604691,8	»	1196853,83
somit 1877 weniger	67423,1	mit	147237,27

Diese Transporte und deren Erträgnisse vertheilen sich je nach den verschiedenen Routen wie folgt:

	Tonnen.		Ertrag. ℳ
1) von der Saar via Worms-Monsheim-Alzey	55460	mit	113573,16
2) » » » » Bingen	46220	»	83088,67
3) » » Ruhr » » und Castel-Mainz	293638,8	»	549248,43
4) » » » » Frankfurt a. M. . .	31010,7	»	44608,31
5) » » » zu Wasser nach Gustavsburg	103328,5	»	249642,63
6) » » » via Limburg	4940	»	5436,71
	534598,0	mit	1045597,96
Rechnet man hierzu die durch Umexpedition auf den Stationen namentlich in Mainz, Darmstadt und Frankfurt-Ostbahnhof zum Versandt gekommenen Quantitäten mit . .	2670,7	»	4018,60
so ergibt sich eine Gesammttransportmasse von	537268,7	mit	1049616,56

Nächst den Kohlentransporten bildeten Holz-, Eisen-, Erz- und Steinsendungen die erheblichsten Factoren des Güterverkehrs.

Es wurden nämlich befördert 88980 Tonnen Bau-, Brenn- und Nutzholz, vorzugsweise aus Bayern und Oesterreich, 17777 Tonnen Eisen incl. Roheisen und Schienen in der Richtung nach Bayern und Oesterreich, 7800 Tonnen Eisenerze aus der Sieg- und Lahngegend nach dem Rhein und 86719 Tonnen Steine, hauptsächlich im Localverkehr.

Jede Tonne Gut hat im Durchschnitt Ertrag geliefert und Kilometer zurückgelegt:

	überhaupt.	Eilgut.	I. Classe.	II. Classe.	Ermässigte Classe.	
a. im Local-Verkehr:						
	3,16	13,14	6,56	—	2,52	Mark
	26,78	37,25	38,00	—	24,91	Kilometer
b. im directen Verkehr:						
	3,00	12,80	6,58	5,44	2,38	Mark
	40,60	49,17	43,76	52,09	39,63	Kilometer
c. im Transit-Verkehr:						
	3,55	19,53	8,73	6,94	2,87	Mark
	68,71	81,38	68,47	76,26	62,40	Kilometer
d. in allen Verkehren zusammen:						
	3,23	14,94	7,15	6,04	2,54	Mark
	45,30	56,80	48,88	61,76	44,23	Kilometer.
Auf den Kilometer hat jede Tonne erbracht:						
	7,13	26,30	14,62	9,78	5,74	Pfennige.

Digitized by Google

Sämmtliche Güter haben 104116577 Tonnenkilometer zurückgelegt und sind durchschnittlich per Kilometer 4448 Tonnen befördert worden.

Der Verkehr zwischen unseren Hafenstationen und dem Wasser ist zu Gustavsburg gestiegen, zu Rosengarten dagegen zurückgegangen und zu Gernsheim nicht mehr nennenswerth.

Zu Gustavsburg beliefen sich 1877 die wasserwärts angelieferten Güter aus 553 beladen angekommenen Schiffen auf 125211 Tonnen gegen 118902 Tonnen aus 478 Schiffen im Jahr 1876.

Die daselbst von der Bahn auf das Wasser übergegangenen Güter betrugen 15189 Tonnen in 158 Schiffen gegen 5404 Tonnen in 110 Schiffen im Jahr 1876.

Der Verkehr zu Rosengarten zeigt wiederum einen Rückgang und betrug an wasserwärts angekommenen Gütern 210 Tonnen in 3 Schiffen gegen 1136 Tonnen in 13 Schiffen im Vorjahr.

Auf das Wasser gingen über 10858 Tonnen in 43 Schiffen gegen 13710 Tonnen in 50 Schiffen im Jahr 1876.

Auch im Hauptsteueramt Mainz ist der Eisenbahnverkehr abermals theilweise gesunken, indem er 1877 sich auf 5289 Tonnen in 937 Wagen gegen 6419 Tonnen in 1116 Wagen im Jahr 1876 belief.

494 Tonnen gingen unter Zollcontrole weiter gegen 1043 Tonnen im Jahr 1876.

Aus den Lagern im Hauptsteueramt wurden dagegen mehr, nämlich 4436 Tonnen gegen 3040 Tonnen im Vorjahr, aus dem Freihafen daselbst 6400 Tonnen gegen 6362 Tonnen im Jahr 1876 verladen.

Der gesammte Abgang per Bahn betrug demnach 11329 Tonnen gegen 10445 Tonnen im Vorjahr.

10. Die Betriebs-Ausgaben der nicht garantirten Bahnen haben betragen . . . . . ℳ 5346193,80
im Vorjahr . . . . . » 5538771,12

mithin im abgelaufenen Jahr weniger . . . ℳ 192577,32

Von den Einnahmen haben sie betragen 46,178 % gegen 46,557 % des Vorjahrs.

Die Ausgaben vertheilen sich:

auf die allgemeine Verwaltung mit	ℳ 246754,80	=	4,61 %
» » Transportverwaltung »	» 3545565,20	=	66,33 »
» » Bahnunterhaltung »	» 1553873,80	=	29,06 »
	ℳ 5346193,80	=	100 %

Die Betriebs-Ausgaben der garantirten Bahnlinien betragen:

für die allgemeine Verwaltung . . .	ℳ 127536,34	=	13,03 %
» » Transportverwaltung . . .	» 503671,79	=	51,50 »
» » Bahnunterhaltung	» 346970,38	=	35,47 »
im Ganzen also	ℳ 978178,51	=	100 %

Digitized by Google

			Local-Verkehr.	Directe Verkehre nach fremden Bahnen.	Directe Verkehre von fremden Bahnen.	Transit-Verkehr.	Sa
Personen-Verkehr:							
Anzahl der verkauften Billete.	Einfache Bill.	Gewöhnlicher Zug I. Classe	5245	4542	9339	561	
		» » II. »	132057	46677	49726	10941	
		» » III. »	1020462	143883	142956	21735	
		» » IV. »	20245	11729	12213	171	
		Schnellzug I. »	3361	9110	9708	12304	
		» II. »	39757	39894	43667	30834	
		» III. »	-	1966	2168	112	
	Ret.-Bill.	Gewöhnlicher Zug I. »	15102	1544	3606	32	
		» » II. »	437844	46348	50898	3326	
		» » III. »	2624710	164334	181300	20544	
		Schnellzug I. »	2492	476	112	2140	
		» II. »	52716	10982	6832	11568	
		Militär	115406	19407	20358	778	
		Summe	4469397	500892	532883	115046	
Einnahme an Person.-Taxen.	Einfache Bill.	Gewöhnlicher Zug I. Cl. ℳ.	18580,75	18309,29	39232,60	3543,48	
		» » II. » »	184204,60	103037,03	112778,62	42676,56	
		» » III. » »	656031,96	155129,80	156274,22	33731,08	
		» » IV. » »	3547,15	3573,75	4646,70	212,35	
		Schnellzug I. » »	11939,70	51172,50	51596,39	104286,03	
		» II. » »	88921,30	129963,25	132288,40	178442,96	
		» III. » »	-	2179,15	2859,70	490,19	
	Ret.-Bill.	Gewöhnlicher Zug I. » »	26779,10	3435,05	10145,85	91,20	
		» » II. » »	414300,50	46769,10	59952,97	3761,45	
		» » III. » »	1183664,77	75144,63	89889,37	10219,27	
		Schnellzug I. » »	5237,80	1849,90	348,20	11204,35	
		» II. » »	68289,20	24032,73	13544,47	38882,35	
		Militär . . . . »	51588,52	12408,14	13071,70	470,82	
		Summe »	2708085,35	627004,32	686629,19	428012,08	
Einnahme von	Equip.-Gepäck Transp.	Gewicht . . . Kgr.	3951667	2916815	2779485	1149710	
		Ertrag . . . ℳ.	74729,92	71909,91	68538,87	51722,66	
		Traglasten { Anzahl .	482504	1936	447	-	
		Traglasten { Ertrag ℳ.	35342,33	97,84	56,37	-	
		Anzahl	109	50	39	21	
		Ertrag . . . ℳ.	3246,80	1585,60	875,00	541,85	
	Vieh-Transport.	Hunde { Anzahl .	11779	700	757	54	
		Hunde { Ertrag ℳ.	3864,15	345,10	407,79	24,00	
		Wagenladungen . .	9488½	3554⅔	8788⅚	560	
		Pferde { Luxus . .	105	9	-	2	
		Pferde { Koppel . .	3728	1166	1337	396	
		Ochsen	25866	13032	45260	1210	
		Kühe und Rinder . .	18905	3628	12177	27713	
		Schweine und Schafe .	41217	54059	146625	3330	
		Kleinvieh	54634	164	926	110	
		Ertrag . . . ℳ.	133757,92	51503,43	150248,14	12406,79	
		Summe »	250941,12	125441,88	220126,17	64695,30	
Gesammtsumme der Einnahme »			2959026,47	752446,20	906755,36	492707,38	
Hiezu an Extraordinarien, als Abonnementskarten, Extrazügen, Gefangenen- und Armentransporten u. dgl. m. . . . . ℳ.							
						Total »	

Digitized by Google

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 199. Januar 1879.

Inhalt: Tabakbau und Tabaksteuer 1878. — Montanstatistik 1875. — Montanstatistik 1876. — Betriebsergebnisse der Oberhess. Eisenbahnen 1877. — Viehversicherung 1877 — 78. — Wasserstände Juli bis September 1878.

Verzeichniss

derjenigen Gemarkungen im Grossherzogthum Hessen, in welchen im Jahr 1878 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen, sowie der Tabaksteuer. *)

Nach dem hier folgenden Verzeichniss waren im Jahr 1878 in 38 Gemarkungen 6270456 qm mit Tabak bebaut worden und hat sich sonach, da im Jahr 1877 in 35 Gemarkungen 5699094 qm mit Tabak bestellt waren, die Zahl der tabakbauenden Gemeinden um 3 und der bebaute Flächengehalt um 571362 qm vermehrt. Auch in den Steuer-Erträgnissen ergibt sich für das Jahr 1878 mit 42329,40 ℳ. gegen das Jahr 1877 mit 39351 ℳ. ein Mehrbetrag von 2978,40 ℳ. Die Beschädigungen der 1878er Tabaksernte, wofür 1144,80 ℳ. Erlässe, gegen 216,60 ℳ. im Jahr 1877, gewährt wurden, waren durch die Hagelwetter am 23. und 28. Juli und 16. August 1878 entstanden und betrafen die Gemarkungen Biblis, Gross-Hausen, Klein-Hausen und Hirschhorn im Steueramtsbezirke Bensheim und Wimpfen a. B. im Salzsteueramts-Bezirke Wimpfen.

*) Vergl. Mittheil. Nr. 179, Jan. 1878, S. 25.

Digitized by Google

Provinzen, Steuerstellen, Orts-Einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist		Betrag der Steuer.	Betrag der hiervon abgehenden Steuernachlässe.	Wirklicher Steuerbetrag
	bei d. Revision befunden zu	steuerpflichtig zu			
	qm	qm	ℳ	ℳ	ℳ
I. Provinz Starkenburg.					
A. Hauptsteueramt Offenbach.					
1. Ortseinnehmerei Dieburg.					
Gross-Zimmern	1663	1530	10,80	-	10
2. Ortseinnehmerei Gross-Gerau.					
Klein-Gerau	244	170	1,20	-	1
Worfelden	719	510	3,60	-	3
3. Ortseinnehmerei Langen.	963	680	4,80	-	4
Egelsbach	3526	3485	24,60	-	24
4. Ortseinnehmerei Seligenstadt.					
Seligenstadt	1000	935	6,60	-	6
Summe A. Hauptsteueramt Offenbach	7152	6630	46,80	-	46
B. Steueramt Bensheim.					
5. Steueramt Bensheim.					
Alsbach	3054	2720	19,20	-	19
Auerbach	3075	3060	21,60	-	21
Bensheim	116662	112795	796,20	-	796
Biblis	33963	33150	234,00	8,80	225
Bürstadt	144611	142290	1004,40	-	1004
Fehlheim	62358	60690	428,40	-	428
Gross-Hausen	181407	176715	1247,40	369,20	878
Hähnlein	1913	1360	9,60	-	9
Hofheim	21008	20570	145,20	-	145
Klein-Hausen	185447	180370	1273,20	287,60	985
Langwaden	796	680	4,80	-	4
Lorsch	1252517	1232670	8701,20	-	8701
Nordheim	31285	30430	214,80	-	214
Rodau	483	425	3,00	-	3
Schwanheim	12908	12240	86,40	-	86
Wattenheim	106172	103445	730,20	-	730
Zwingenberg	2485	2465	17,40	-	17
6. Ortseinnehmerei Birkenau.	2160144	2116075	14937,00	665,60	14271
Birkenau	14292	13600	96,00	-	96
Nieder-Liebersbach . . .	3206	3060	21,60	-	21
7. Ortseinnehmerei Heppenheim.	17498	16660	117,60	-	117
Erbach	1562	1530	10,80	-	10
Heppenheim	340053	329545	2326,20	-	2326
Ober-Laudenbach . . .	4908	4675	33,00	-	33
Unter-Hambach	1262	1190	8,40	-	8
	347785	336940	2378,40	-	2378

Digitized by Google

Provinzen, Steuerstellen, Orts-Einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist: bei d. Revision befunden zu	Der Grundstücke Grösse ist: steuerpflichtig zu	Betrag der Steuer.	Betrag der hiervon abgehenden Steuernachlässe.	Wirklicher Steuerbetrag.
	qm	qm	M.	M.	M.
Ortseinnehmerei Hirschhorn.					
Hirschhorn	3986	3740	26,40	8,00	18,40
Ortseinnehmerei Lampertheim.					
Lampertheim	1367331	1348100	9516,00	.	9516,00
Ortseinnehmerei Pfungstadt.					
Eberstadt	130	85	0,60	.	0,60
Hahn	651	595	4,20	.	4,20
Pfungstadt	219	170	1,20	.	1,20
	1000	850	6,00	.	6,00
Ortseinnehmerei Viernheim.					
Viernheim	2014998	1988745	14038,20	.	14038,20
Summe B. Steueramt Bensheim	5912742	5811110	41019,60	673,60	40346,00
C. Salzsteueramt Wimpfen.					
Salzsteueramt Wimpfen.					
Forstbezirke	465	425	3,00	.	3,00
Hohenstadt	2267	2210	15,60	.	15,60
Wimpfen a. B.	301453	293675	2073,00	471,20	1601,80
Wimpfen i. Th.	46377	44795	316,20	.	316,20
Summe C. Salzsteueramt Wimpfen	350562	341105	2407,80	471,20	1936,60
Wiederholung.					
Hauptsteueramt Offenbach . .	7152	6630	46,80	.	46,80
Steueramt Bensheim . . .	5912742	5811110	41019,60	673,60	40346,00
Salzsteueramt Wimpfen . .	350562	341105	2407,80	471,20	1936,60
Summe I. Provinz Starkenburg	6270456	6158845	43474,20	1144,80	42329,40
II. Provinz Oberhessen.					
Nichts.					
II. Provinz Rheinhessen.					
Nichts.					
Haupt-Wiederholung.					
Provinz Starkenburg . . .	6270456	6158845	43474,20	1144,80	42329,40
» Oberhessen . . .	.	.	.	.	.
» Rheinhessen . . .	.	.	.	.	.
Grossh. Hessen	6270456	6158845	43474,20	1144,80	42329,40

Digitized by Google

Montanstatistik des Grossh

I. Ber

	Werke.	Production. Menge. Ctr.	Production. Werth. ℳ	Belegschaft. Köpfe.
A. Bergbau.				
1. Mineralkohle (ohne den Selbstverbrauch der Werke):				
Starkenburg	.	.	.	.
Oberhessen: Braunkohle	8	826558	376339	415
Rheinhessen	.	.	.	.
2. Erze: Summe	8	826558	376339	415
Starkenburg	.	.	.	.
Oberhessen: Eisenerze	32	2624335	798523	703
Manganerze[1])	3	42244	83949	.
Rheinhessen	.	.	.	.
Summe[2])	35	2666579	882472	703
3. Mineralsalze: Nichts.				
Hauptsumme A.	43	3493137	1258811	1118

[1]) Als Nebenproduct gewonnen. Die Belegschaft ist bereits unter a. Eisenerze mitgezählt.

[2]) In der Spalte für Anzahl der Werke sind die Mangan producirenden 3 Werke, als bereits unter 2a. aufgeführt, nicht mitgezählt.

II. Metalldar

	Starkenburg		
	Werke.	Production. Menge. Ctr.	Werth. ℳ
Roheisen.			
a. unter Verwendung mineralischen Brennstoffs	.	.	.
b. unter Verwendung vegetabischen Brennstoffs	.	.	.
Summe	.	.	.
Hierunter:			
1. aus inländischen Erzen	.	.	.
2. desgl. ohne den Selbstbedarf der Werke an Gusswaaren aus Erzen	.	.	.
3. überhaupt ohne die Gusswaaren	.	.	.
4. desgl. Gussroheisen in Masseln	.	.	.
5. desgl. zur Darstellung von Eisen	.	.	.
			III. R
1. Eisengiessereien.			
Gusswaaren aus Roheisen (2. Schmelzung)	5	28966	1
2. Eisen-Frisch-, Schweiss- und Streckwerke.			
Eisenproduction aus Roheisen	1	1100	
Hierzu kommt: Summe	6	30066	1
Gusswaaren aus den Erzen (1. Schmelzung)	.	.	
Gesammtproduction der Eisenhütten (d. i. ohne die Roheisenmasseln)*	6	30066	1
Dieselbe besteht in:			
1. Gusswaaren (1. u. 2. Schmelzung)	5	28966	1
2. Gefrischtem Eisen (Nr. 2)	1	1100	

*) Vergl. Mittheil. Nr. 148, März 1876, S. 43.

Digitized by Google

...s Hessen für das Jahr 1875.*)

...rks-Production.

	Werke.	Production. Menge. Ctr.	Production. Werth. ℳ.	Belegschaft. Köpfe.
B. Salzgewinnung aus wässriger Lösung.				
Kochsalz (Chlornatrium)				
Starkenburg	1	232677	232677	84
Oberhessen	1	40029	72053	60
Rheinhessen	1	12592	27702	36
Hauptsumme B.	3	285298	332432	180
Hauptsumme der Berg- und Salz-Production				
Starkenburg	1	232677	232677	84
Oberhessen	41	3533166	1330864	1178
Rheinhessen	1	12592	27702	36
Grossh. Hessen	43	3778435	1591243	1298

... Erzen.

...berhessen.			Rheinhessen.				Grossherzogthum.			
...roduction.		Arbeiter. Köpfe	Werke.	Production. Menge. Ctr.	Production. Werth. ℳ.	Arbeiter. Köpf	Werke.	Production. Menge. Ctr.	Production. Werth. ℳ.	Arbeiter. Köpfe
...ge.	Werth. ℳ.									
784	863053	272	.	.	.	.	2	607784	863053	272
335	101684	179	.	.	.	.	2	41335	101684	179
119	964737	451	.	.	.	.	4	649119	964737	451
119	964737	.	.	.	.	.	.	649119	964737	.
963	964353	.	.	.	.	.	.	648963	964353	.
041	917805	.	.	.	.	.	.	630041	917805	.
257	54752	.	.	.	.	.	.	22257	54752	.
784	863053	.	.	.	.	.	.	607784	863053	.
...ung.										
2	318	[1]) .	2	10399	35980	52	8	39457	136520	178
6	2724	2	.	.	.	.	2	1976	6145	4
8	3042	2	2	10399	35980	52	10	41433	142665	182
8	86932	179	.	.	.	.	2	19078	86932	179
5	89974	181	2	10399	35980	52	12	60511	229597	361
1	87250	179	2	10399	35980	52	10	58535	223452	357
1	2724	2	.	.	.	.	2	1976	6145	4

[1]) Arbeiter dieses Werks sind bereits unter II. mitgezählt.

Digitized by Google

Montan-Statistik des Grossh

I. Ber

	Werke.	Production. Menge. Ctr.	Production. Werth. ℳ.	Belegschaft. Köpfe.	Von den Arbeitern ernährte Angehörige. Köpfe.
A. Bergbau.					
1. Mineralkohle (ohne den Selbstverbrauch der Werke:					
Starkenburg	.	.	.	.	.
Oberhessen: Braunkohle .	8	890603	379956	452	1500
Rheinhessen	.	.	.	.	.
2. Erze: Summe	8	890603	379956	452	1500
Starkenburg	.	.	.	.	.
Oberhessen: Eisenerze .	20	1841244	568379	474	1600
Manganerze[1]) .	1	14652	29304	.	.
Rheinhessen	.	.	.	.	.
Summe	21	1855896	597683	474	1600
3. Mineralsalze: Nichts.					
Hauptsumme A.	29	2746499	977639	926	3100

[1]) Als Nebenproduct.

II. Metalld

	Starkenbu		
	Werke.	Production. Menge Ctr.	Production. Werth ℳ.
Roheisen.			
a. unter Verwendung mineralischen Brennstoffs	.	.	.
b. unter Verwendung vegetabilischen Brennstoffs	.	.	.
Summe	.	.	.
Hierunter:			
1. aus inländischen Erzen	.	.	.
2. desgl. ohne den Selbstbedarf der Werke an Gusswaaren aus Erzen	.	.	.
3. überhaupt ohne die Gusswaaren . .	.	.	.
4. desgl. Gussroheisen in Masseln . .	.	.	.
5. desgl. zur Darstellung von Eisen . .	.	.	.
1. Eisengiessereien.			
Gusswaaren aus Roheisen (2. Schmelzung) .	6	24340	170380
2. Eisen-Frisch-, Schweiss- und Streckwerke.			
a. Eisenproduction aus Roheisen . . .	.	.	.
b. desgl. aus Alteisen, angekauften Luppen etc.	1	950	11400
Gesammtproduction der Eisenhütten	7	25290	181780

Digitized by Google

...s Hessen für das Jahr 1876.

...erks-Production.

	Werke	Production. Menge. Ctr.	Production. Werth. ℳ.	Belegschaft. Köpfe.	Von den Arbeitern ernährte Angehörige. Köpfe.
B. Salzgewinnung aus wässriger Lösung.					
Kochsalz (Chlornatrium)					
Starkenburg	1	218382	218382	90	300
Oberhessen	1	35672	60642	50	178
Rheinhessen	1	13680	30096	36	182
Hauptsumme	3	267734	309120	176	660
Hauptsumme der Berg- und Salzwerks-Production					
Starkenburg	1	218382	218382	90	300
Oberhessen	30	2782171	1038281	976	3278
Rheinhessen	1	13680	30096	36	182
Grossh. Hessen	32	3014233	1286759	1102	3760

...a Erzen.

Oberhessen.				Rheinhessen.					Grossherzogthum.				
...oduction.		Arbeiter.	Von den Arbeitern ernährte Angehörige.	Werke.	Production		Arbeiter.	Von den Arbeitern ernährte Angehörige.	Werke.	Production.		Arbeiter.	Von den Arbeitern ernährte Angehörige.
...ge	Werth. ℳ.	Köpf	Köpfe.		Menge Ctr.	Werth ℳ.	Köpf.	Köpfe.		Menge Ctr.	Werth ℳ.	Köpf.	Köpfe.
20	979560	233	700	.	.	.	.	.	2	326520	979560	233	700
78	125923	188	550	.	.	.	.	.	2	35978	125923	188	550
98	1105483	421	1250	.	.	.	.	.	4	362498	1105483	421	1250
98	.	.	.	.	.	.	.	.	.	362498	.	.	.
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	362136	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	343628	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	353628	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	326520	.	.	.

...eitung.

2	18774	18	54	1	2500	17500	11	32	9	29522	206654	144	436
3	3495	2	5	.	.	.	.	.	1	233	3495	2	5
	.	.	.	.	.	.	.	.	1	950	11400	2	3
1	22269	20	59	1	2500	17500	11	32	11	30705	221549	148	444

Digitized by Google

Ergebnisse des Betriebs der Oberhessischen Eisenbahnen im Jahr 1877.*)

1) Länge der Bahnen. Durch die anlässlich einer neuen Stationirung vorgenommene nochmalige genaue Vermessung hat sich die Betriebslänge der Linie Giessen-Gelnhausen bis zur Mitte des provisorischen Empfangsgebäudes auf letzterer Station zu 69,70 Kilometer ergeben. Die gesammte Betriebslänge beider Linien beträgt daher 106,03 + 69,70 = 175,73 Kilometer.

Die Entfernungen der einzelnen Stationen und Haltestellen der Linie Giessen-Gelnhausen, wie solche durch die erwähnte neueste Messung festgestellt worden sind, ergeben sich aus folgender Tabelle.

Namen der Station oder Haltestelle.	Bezeichnung.	Entfernung von Giessen. Kilom.
Garbenteich	Haltestelle	7,90
Lich	Station	15,26
Langsdorf	Haltestelle	18,20
Hungen	Station	21,86
Ober-Widdersheim	Haltestelle	28,61
Nidda	Station	35,09
Ranstadt	Haltestelle	40,67
Stockheim	Station	45,84
Bleichenbach	Haltestelle	49,27
Büdingen	Station	54,88
Mittel-Gründau	Haltestelle	62,36
Gelnhausen	Station	69,70

2) Unterhaltung der Bahn. Obwohl das Berichtsjahr keineswegs zu den trockenen gehört, vielmehr verhältnissmässig viel Regentage zählt, so fehlten doch andererseits die anhaltenden starken Regen des Vorjahrs. In Folge dessen sind starke Rutschungen wie in letzterem auch nicht zu beklagen gewesen, und es bewegten sich die Beschädigungen von Böschungen an höheren Dämmen und tieferen Einschnitten, namentlich auf der Linie Giessen-Fulda, innerhalb mässiger Grenzen. Dementsprechend stellten sich die Ausgaben sowohl für die Unterhaltung des Bahnkörpers wie auch für die gesammte Unterhaltung beider Linien günstiger als im Vorjahr, obwohl circa 8,4 Kilom. Bahn mit Stahlschienen belegt wurden. Erwähnt mag noch werden, dass in den letzten Tagen des Monats December in Folge des ausserordentlich rasch eingetretenen und intensiven Thauwetters an der rechtsseitigen Böschung des Dammes bei Kilom. 12_{seo} der Linie Giessen-Gelnhausen, neben der Stelle, an welcher bereits im Jahre 1870 eine Abrutschung stattgefunden hatte, eine neue Rutschung, von

*) Vergl. Mittheil. Nr. 163, April 1877, S. 274 und Nr. 176, Dec. 1877, S. 481.

Digitized by Google

übrigens geringer Ausdehnung und ohne besondere nachtheilige Wirkung eintrat.

Für die gesammte Unterhaltung der Bahn, des Bahnkörpers, des Oberbaues, sämmtlicher Bauwerke, der Uebergänge und Strassen, Einfriedigungen, Barrieren, Telegraphen und sonstigen Anlagen, sowie der Bahnunterhaltungsgeräthe wurden ausgegeben:

	Bahnhof Giessen	Giessen-Fulda	Giessen-Gelnhausen	zusammen.
	ℳ 6574,77	ℳ 90920,84	ℳ 59386,25	ℳ 156881,86
pro Kilometer	—	» 861,81	» 860,67	» 894,42
dagegen in 1876	—	—	—	» 1010,99

Werden die Kosten für den Bahnhof Giessen auf beide Linien gleichmässig vertheilt, so entfallen auf die Strecke

	Giessen-Fulda	Giessen-Gelnhausen
im Ganzen	ℳ 94208,22	ℳ 62673,64
pro Kilometer	» 888,76	» 903,08
dagegen in 1876	» 997,78	» 1031,20.

3) Betriebsdienst. Der Betrieb erlitt im Betriebsjahr keinerlei Störungen durch Unfälle oder andere Ereignisse, er war ein durchaus regelmässiger.

Leider sind einige Verunglückungen von Personen zu beklagen, welche indessen zumeist auf das eigene Verschulden, bezw. die eigene Unvorsichtigkeit derselben, zurückzuführen sind:

1. am 4. April wurde in der Nähe der Haltestelle Nieder-Ohmen durch Zug 9 auf freier Bahn ein fremder Mann überfahren, welcher dieselbe, soviel ermittelt werden konnte, im Zustand vollständiger Trunkenheit an einer Stelle, an welcher sich kein Uebergang befand, betreten hatte.

2. Am 5. Mai wurde der Bahnwärter auf dem Posten Nr. 60 der Linie Giessen-Fulda, als er im Begriff war, unmittelbar vor dem Zug die Bahn zu überspringen, von der Maschine des Zuges 8 erfasst und bei Seite geworfen, derselbe ist gleich darauf gestorben. Der Betreffende hatte offenbar geschlafen, auch das Glockensignal überhört und, als er das Herannahen des Zuges plötzlich merkte, im letzten Moment versucht, die Barriere auf der anderen Seite des Weges noch zu schliessen.

3. Am 14. Juli fiel in der Nähe der Station Alsfeld ein Schaffner von dem Trittbrett eines Wagens des Zuges 2 und erlitt eine Beschädigung am Kopfe, welche denselben vorläufig dienstunfähig gemacht hat.

4. Der gleiche Unfall traf am 25. August bei dem Zug 2 einen anderen Schaffner zwischen Gross-Buseck und Giessen, derselbe ist ebenfalls seitdem nicht dienstfähig.

Im Ganzen wurden während des Jahres 1877 folgende Züge befördert:

Digitized by Google

		Giessen-Fulda	Giessen-Gelnhausen	zusammen
Personenzüge:	Fahrplanmässige	1460	2920	4380
	Extrazüge	4	—	4
Gemischte Züge:	Fahrplanmässige	1825	730	2555
	Extrazüge	2	—	2
Reine Güterzüge:	Fahrplanmässige	—	—	—
	Extrazüge	16	334	350
Materialzüge:		142	1	143
	im Ganzen	3449	3985	7434
	durchschnittlich per Tag	9,45	10,92	20,37.

4) Betriebsergebnisse. Die Betriebseinnahmen des Jahrs 1877 betragen 1034221,82 ℳ.

Bezüglich der darunter enthaltenen, 970059,91 ℳ. betragenden Verkehrseinnahmen ergeben sich im Einzelnen folgende Resultate:

a. Beförderung von Personen, Reisegepäck, Leichen, Fahrzeugen und lebenden Thieren.

1. Nach der unten folgenden Tabelle wurden befördert und dafür eingenommen:

in	I. Wagenclasse		2017	Personen für	6279,55 ℳ
»	II. »	auf Einzelnbillete	31220	» »	66313,63 »
		» Retourbillete	18400	» »	17717,50 »
»	III. »	» Einzelnbillete	200464	» »	196401,22 »
		» Retourbillete	284522	» »	154195,30 »
Militär			17164	» »	11913,65 »
		Zusammen	553787	Personen für	452820,85 ℳ.
Ausserdem wurden 208 Monatsabonnementskarten abgegeben für					1424,19 »
		Summe der Einnahme			454245,04 ℳ.

Hiervon entfallen, einschliesslich der bei der Ausscheidung doppelt in Aufrechnung kommenden 4301 Billets, welche beide Linien berührt haben:

auf die Linie Giessen-Fulda 298400 Personen und 109 Abonnementskarten mit 281448,90 ℳ. und

auf die Linie Giessen-Gelnhausen 259688 Personen und 99 Abonnementskarten mit 172796,14 ℳ.

Es betrug:	die Anzahl der beförderten Personen:	die Einnahme dafür:
1871	356464	288093,00 ℳ.
1872	415007	323102,17 »
1873	481690	386218,86 »
1874	541590	413051,86 »
1875	545698	449901,62 »
1876	551912	455695,22 »
1877	553787	454245,04 »

2. An Gepäck wurden befördert 1037407 Kilogramm, darunter 475730 Kilogramm zahlbares Uebergewicht mit einem Ertrage von 8826,76 ℳ, wovon der Linie Giessen-Fulda 6270,78 ℳ, und der Linie Giessen-Gelnhausen 2555,98 ℳ. zufallen.

Die zurückgelegten Kilogrammkilometer betragen 47342354.

Digitized by Google

3. An Thieren wurden befördert:

Hunde	3324 Stück	mit einem Ertrage von	908,08 ℳ.
Pferde	886 »	» » » » »	2321,45 »
Mastochsen	3830 »		
Ochsen u. Kühe	6868 »	in 1583 Wagenladungen mit einem Ertrage von	33786,24 »
Rinder u. Kälber	11148 »		
Schweine	7066 »		
Schafe u. Ziegen	3777 »		
		Gesammtertrag	37015,77 ℳ.
		wovon auf die Linie Giessen-Fulda	25929,38 »
		und auf die Linie Giessen-Gelnhausen	11086,39 »

entfallen.

4. Sodann kamen noch 12 Equipagen, 76 sonstige Fahrzeuge und 5 Leichen zur Beförderung, wofür im Ganzen 1523,57 ℳ. eingenommen wurden.

Die ganze Einnahme im Personen- etc. Verkehr beträgt überhaupt 501611,14 ℳ.; auf der Linie Giessen-Fulda 314630,72 ℳ. und auf der Linie Giessen-Gelnhausen 186980,42 ℳ.

Es betrug:	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	
örd. Gepäck	608550	761850	832100	897450	990310	1016004	1037407	Kilogr.
zahl der								
le	2393	2771	3630	4004	4078	3941	3324	Stück
e	199	315	557	751	901	952	886	»
hsen	1658	2586	3803	4191	7048	5749	3830	»
n und Kühe	3357	3917	6353	6611	7611	7141	6868	»
r und Kälber	2883	2824	7009	8654	10213	9597	11148	»
eine	2820	5286	5672	7077	11055	9528	7066	»
e und Ziegen	2427	6722	5011	3668	6809	12596	3777	»
nahme im Ge-								
etc. Verkehr	19394,51	26231,80	34961,40	38269,80	54522,87	49445,00	47366,10	ℳ.

Der zu- und abgegangenen Personenzahl nach erscheinen die Stationen in folgender Ordnung.

	Personen		Personen
1. Giessen	mit 222347	17. Garbenteich	21175
2. Grünberg	» 64398	18. Reiskirchen	20432
3. Alsfeld	» 62988	19. Grossenlüder	18770
4. Büdingen	» 61595	20. Nieder-Ohmen	17592
5. Nidda	» 57784	21. Zell-Romrod	16148
6. Gelnhausen	» 55267	22. Mittel-Gründau	15981
7. Lich	» 50777	23. Ranstadt	15871
8. Fulda	» 46867	24. Ober-Widdersheim	15594
9. Lauterbach	» 46554	25. Renzendorf	14082
10. Hungen	» 42742	26. Wallenrod	12966
11. Gross-Buseck	» 38790	27. Ehringshausen	11741
12. Mücke	» 31149	28. Langsdorf	9401
13. Stockheim	» 28938	29. Büches-Düdesheim	6305
14. Burg- und Nieder-Gemünden	» 24610	30. Borsdorf	3997
15. Salzschlirf	» 23115	31. Angersbach	3186
16. Bleichenbach	» 21345	32. Lieblos	2503
		33. Schiffenberg	1384

Digitized by Google

b. Beförderung von Gütern.

Nach der unten folgenden Tabelle kamen zur Beförderung und wurden dafür, excl. der Nebenerträge, vereinnahmt:

Eilgut	1019340 Kilogr.	mit	12020,75 ℳ.
Stückgut	20200840 »	»	128959,22 »
Ermässigte u. Wagenladungklassen	136447330 »	»	316640,32 »
zusammen	157667510 Kilogr.	mit	457620,29 ℳ.
gegen im vorigen Jahre	185312200 »	»	507926,63 »
demnach weniger	27644690 Kilogr.	mit	50360,34 ℳ.

Ausserdem wurden Materialzüge zum Ausbau des Bahnhofs Fulda befördert für 1125,00 ℳ. Für befördertes Postgut gingen 2213,70 ℳ. ein.

Von der obigen Summe kommen, unter Zurechnung von 101620 Kilogr., welche beide Linien berührt haben und deshalb bei der Ausscheidung zweimal in Ansatz kommen, auf die Linie

Giessen-Fulda	65237550 Kilogr.	mit	221272,37 ℳ.
Giessen-Gelnhausen	93446680 »	»	236347,92 »

Die Nebenerträge im Güter-Verkehr haben im Ganzen 7489,78 ℳ. erbracht und stellt sich daher die Gesammteinnahme aus dem Güterverkehr excl. Viehtransporte auf 465110,07 ℳ., wovon auf die Linie Giessen-Fulda 226102,05 ℳ. und auf die Linie Giessen-Gelnhausen 239008,02 ℳ. entfallen.

Es betrug:	das Gewicht der beförderten Güter:	die Einnahme dafür:
in 1871	93713215 Kilogr.	230818,86 ℳ.
» 1872	132272495 »	298725,97 »
» 1873	160921060 »	366511,60 »
» 1874	177452105 »	425992,86 »
» 1875	198812600 »	496011,49 »
» 1876	185312200 »	514742,78 »
» 1877	157667510 »	465110,07 »

Unter den zur Beförderung gekommenen Wagenladungsgüter ihrer Art und ihrem Gewicht nach ergibt sich der stärkste Verkehr bei:

1. Steinkohlen, Coaks	mit	29055100	Kilogr.
2. Eisensteine	»	17530000	»
3. Steine, Kies, Saud, Erde, Cement, Kalk, Gyps (excl. Eisensteine)	»	15264850	»
4. Bau-, Werk- und Nutzholz	»	15226700	»
5. Eisen-, Stahl- und Gusswaaren, Eisenbahnschienen	»	13142360	»
6. Getreide	»	11613780	»
7. Brennholz und Holzkohlen	»	4933500	»
8. Eisen, Stahl und Roheisen	»	4844240	»
9. Erze und Mineralien (excl. Eisensteine) . .	»	3460900	»

Digitized by Google

10. Braunkohlen	»	3082800	Kilogr.
11. Kartoffeln	»	2434510	»
12. Mühlenfabrikate	»	2234580	»
13. Salz	»	1289610	»
14. Spirituosen, Spiritus	»	1160890	»
15. Militäreffecten und Munition	»	920700	»
16. Düngemittel, auch Dungsalz	»	868700	»
17. Feld-, Garten- und Walderzeugnisse (excl. Getreide und Kartoffeln)	»	829890	»
18. Oelkuchen und Oelkuchenmehl	»	564270	»
19. Tabak und Cigarren	»	429030	»
20. Abfälle, Haare, Borsten, Knochen etc.	»	396650	»
21. Garn, Twist	»	368790	»
22. Geräthe, Möbel, musikalische Instrumente	»	250800	»
23. Baumwolle, rohe	»	242220	»

Dem beförderten Gewichte nach erscheinen die Stationen in folgender Ordnung:

	Kilogramm		Kilogramm
1. Giessen	mit 35870390	15. Burg- u. Nd.-Gem.	mit 2522000
2. Hungen	» 16135450	16. Nieder-Ohmen	» 1718960
3. Alsfeld	» 13411090	17. Reiskirchen	» 1664740
4. Grünberg	» 11048090	18. Salzschlirf	» 1561130
5. Gelnhausen	» 9690180	19. Gross-Buseck	» 1260750
6. Lich	» 9682160	20. Renzendorf	» 1015730
7. Mücke	» 9602790	21. Grossenlüder	» 987550
8. Lauterbach	» 9378300	22. Ranstadt	» 112230
9. Fulda	» 9132240	23. Ober-Widdersheim	» 84350
10. Stockheim	» 8934690	24. Bleichenbach	» 52840
11. Nidda	» 7365220	25. Wallenrod	» 52490
12. Büdingen	» 6611890	26. Langsdorf	» 36630
13. Ehringshausen	» 3254100	27. Garbenteich	» 25340
14. Zell-Romrod	» 3222410	28. Mittel-Gründau	» 15580

5) Finanzielle Ergebnisse. Nach dem Ergebniss der Betriebsrechnung betragen:

a. die Einnahmen 1034221,82 ℳ.
pro Bahnkilometer 5876,29 ℳ.
» Nutzkilometer 1,87,8 »

b. die Ausgaben 931437,44 ℳ.
pro Bahnkilometer 5292,26 ℳ.
» Nutzkilometer 1,69,2 »

Es berühren:
die allgemeine Verwaltung 83635,54 ℳ.
die Bahnverwaltung 350718,66 »
die Transportverwaltung 497083,24 »

c. der Ueberschuss 102784,38 ℳ.

Digitized by Google

	Local-Verkehr.	Directer Verkehr.	Durchgangs-Verkehr.	Summe.
Personen-Verkehr.				
Anzahl der verkauften Billete resp. der beförderten Personen. Einzel-Karten I. Classe	1531	346	140	2017
Einzel-Karten II. »	25310	4886	1024	31220
Einzel-Karten III. »	187350	12644	470	200464
Retour-Karten II. »	18400	-	-	18400
Retour-Karten III. »	284522	-	-	284522
Militär	17164	-	-	17164
Summe	534277	17876	1634	553787
Monatsabonnementskarten	208	-	-	208
Gepäck-, Vieh- etc. Transport.				
Passagiergepäck Totalgewicht Kilogr.	800524	191808	45075	1037407
Passagiergepäck Taxgewicht »	406035	55615	14080	475730
Equipagen	6	6	-	12
Sonstige Fahrzeuge	53	23	-	76
Leichen	4	1	-	5
Hunde	3309	15	-	3324
Pferde	681	205	-	886
Sonstige Viehtransporte. Wagenladungen	1231	352	-	1583
Sonstige Viehtransporte. Mastochsen	3172	658	-	3830
Sonstige Viehtransporte. Magere Ochsen, Kühe	4933	1935	-	6868
Sonstige Viehtransporte. Rinder, Kälber	7716	3432	-	11148
Sonstige Viehtransporte. Schweine	6167	899	-	7066
Sonstige Viehtransporte. Schafe, Ziegen	1978	1799	-	3777
Güter-Verkehr.				
Eilgut Kilogr.	520210	471370	27760	1019340
Stückgut »	11443700	8183320	573820	20200840
Ermässigte und Wagenladungs-Classen »	27565700	76735410	32146220	136447330
Summe	39529610	85390100	32747800	157667510
Einnahme. aus dem				
Personen-Verkehr ℳ	406513,74	37844,50	9886,80	454245,04
Gepäck-, Vieh- etc. Transport »	36819,55	9780,60	765,95	47366,10
Güter-Verkehr »	145814,82	234102,06	85193,19	465110,07
Summe »	589148,11	281727,16	95845,94	966721,21

Digitized by Google

Rechnungsergebnisse der Viehversicherungs-Anstalt für das Grossh. Hessen.*)

	1877—78. I. Semester.		1877—78. II. Semester.	
Anzahl der Mitglieder	1111		1078	
Anzahl der versicherten Pferde	1222	St.	1194	St.
Anzahl des versicherten Rindviehs	1649	»	1582	»
Summe der versicherten Thiere	2871	»	2776	»
Betrag der Versicherungssumme:				
1) für Pferde	764867	ℳ.	764138	ℳ.
2) » Rindvieh	490737	»	492914	»
Summe der Versicherungscapitalien	1255604	»	1257052	»
Betrag der bezahlten Prämien:				
1) für Pferde	23770,77	»	19149,11	»
2) » Rindvieh	16933,56	»	14383,84	»
Im Ganzen	40704,33	»	33532,95	»
per 100 ℳ. Versicherungscapital:				
1) für Pferde	3,11	»	2,51	»
2) » Rindvieh	3,45	»	2,92	»
Im Ganzen	3,24	»	2,67	»
Anzahl der gefallenen Thiere:				
1) Pferde	49	St.	37	St.
2) Rindvieh	36	»	32	»
Im Ganzen	85	»	69	»
Betrag der gezahlten Entschädigungen:				
1) für Pferde	19649,95	ℳ.	13901,75	ℳ.
2) » Rindvieh	9049,50	»	7848,75	»
Im Ganzen	28699,45	»	21750,50	»
Im Durchschnitt kommen auf ein Stück:				
1) Pferde	400,0	»	375,7	»
2) Rindvieh	215,4	»	246,2	»
Im Ganzen	337,6	»	315,2	»

Von den in den beiden Semestern 1877—78 zur Entschädigung gekommenen 86 Pferden fielen: an Kolik 6, an Rotz, Typhus, Rückenmarkslähmung je 5, an Darmentzündung 4, an Lungenentzündung, chronischer Hüftenlähme je 3, an Dämpfigkeit, Bauchfellentzündung, Darmentzündung, Nierenschlag, chronischer Entzündung des Fussgelenks je 2, an sonstigen Krankheiten und durch Verunglückungen 45. Bei den entschädigten 68 Stück Rindvieh wurden folgende Hauptodesursachen constatirt: Perlsucht 25, Tuberculose 6, Milzbrand 5, Typhus 3, Gebärmutterentzündung, Euterentzündung, Kniegelenkentzündung je 2. An sonstigen Krankheiten und durch unglückliche Zufälle fielen 23 Thiere.

*) Vergl. Mittheil. Nr. 177, Dec. 1877, S. 510.

Digitized by Google

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Juli, August und September 1878.*)

	Juli.						August.						September.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	3,43	2,80	2,32	0,77	1,17	1,25	2,83	2,38	1,90	0,85	0,99	0,85	3,03	2,49	2,04	0,83	1,00	1,50
2	3,32	2,72	2,22	0,74	1,12	1,20	2,75	2,32	1,87	0,83	1,03	0,87	2,98	2,45	2,01	0,82	0,95	2,10
3	3,22	2,65	2,16	0,75	1,10	1,15	2,71	2,27	1,83	0,78	0,99	0,87	3,08	2,45	2,01	0,77	0,94	1,50
4	3,13	2,58	2,10	0,76	1,11	1,15	2,70	2,25	1,78	0,72	0,95	0,85	3,03	2,48	2,01	0,72	0,92	1,25
5	3,10	2,53	2,06	0,71	1,12	1,15	2,63	2,22	1,76	0,65	0,97	0,85	2,89	2,42	1,96	0,68	0,90	1,12
6	3,15	2,51	2,03	0,68	1,09	1,12	2,53	2,15	1,72	0,62	0,94	0,85	2,81	2,29	1,98	0,64	0,87	1,12
7	3,38	2,58	2,08	0,70	1,07	1,15	2,46	2,10	1,64	0,57	0,91	0,85	2,71	2,26	1,80	0,58	0,85	1,05
8	3,57	2,72	2,20	0,75	1,07	1,12	2,40	2,05	1,60	0,55	0,95	0,87	2,59	2,19	1,76	0,55	0,83	1,00
9	3,49	2,78	2,30	0,79	1,06	1,10	2,35	2,01	1,54	0,51	0,98	0,87	2,50	2,12	1,68	0,55	0,81	1,05
10	3,32	2,71	2,24	0,75	1,07	1,10	2,33	1,97	1,52	0,47	0,93	0,85	2,41	2,07	1,62	0,56	0,90	1,00
11	3,23	2,62	2,14	0,70	1,06	1,05	2,31	1,96	1,50	0,44	0,90	0,85	2,36	2,07	1,62	0,78	1,29	0,95
12	3,22	2,58	2,14	0,67	1,03	1,05	2,31	1,95	1,50	0,45	0,89	0,87	2,48	2,06	1,58	0,74	1,14	0,85
13	3,15	2,56	2,10	0,64	1,02	1,10	2,25	1,93	1,48	0,48	0,88	0,90	2,52	2,12	1,64	0,63	1,02	0,90
14	3,08	2,51	2,08	0,64	1,05	1,05	2,22	1,90	1,46	0,51	0,86	0,90	2,36	2,06	1,60	0,55	0,98	0,85
15	3,09	2,48	2,04	0,64	1,07	1,00	2,21	1,88	1,46	0,50	0,85	0,90	2,20	1,98	1,50	0,73	1,08	0,85
16	3,09	2,49	2,01	0,62	1,12	1,00	2,28	1,90	1,46	0,49	0,98	0,85	2,17	1,93	1,46	0,73	1,15	0,85
17	2,98	2,46	2,01	0,60	1,04	0,95	2,38	1,96	1,50	0,47	1,08	0,85	2,22	1,90	1,44	0,66	1,10	0,75
18	2,85	2,38	1,98	0,57	0,98	0,95	2,43	2,00	1,54	0,47	0,99	0,87	2,21	1,92	1,45	0,60	1,01	0,75
19	2,74	2,30	1,92	0,53	0,95	0,85	2,50	2,04	1,58	0,47	0,91	0,85	2,11	1,89	1,42	0,59	0,97	0,75
20	2,63	2,22	1,86	0,51	0,92	0,85	2,52	2,07	1,62	0,46	0,89	0,80	2,02	1,83	1,40	0,65	0,93	0,85
21	2,54	2,14	1,76	0,48	0,88	0,95	2,45	2,06	1,62	0,48	0,89	0,80	1,96	1,79	1,34	0,61	0,91	0,85
22	2,45	2,09	1,70	0,45	0,85	0,85	2,53	2,05	1,62	0,50	1,01	0,80	1,90	1,73	1,30	0,56	0,88	0,75
23	2,38	2,02	1,68	0,42	0,83	0,85	2,71	2,12	1,64	0,50	1,34	0,85	1,85	1,68	1,24	0,54	0,86	0,75
24	2,34	2,00	1,58	0,40	0,92	0,85	2,83	2,25	1,80	0,49	1,08	0,85	1,76	1,62	1,20	0,52	0,86	0,75
25	2,35	1,99	1,54	0,38	0,98	0,87	2,72	2,26	1,78	0,50	1,03	0,85	1,83	1,62	1,20	0,50	0,86	0,75
26	2,38	1,99	1,52	0,40	0,90	0,87	2,64	2,19	1,74	0,51	1,18	0,90	1,78	1,64	1,20	0,51	1,09	0,75
27	2,46	2,04	1,50	0,57	1,14	0,85	2,73	2,20	1,76	0,54	1,14	0,90	1,97	1,65	1,24	0,52	1,62	0,85
28	2,69	2,11	1,56	0,68	1,21	0,85	2,77	2,26	1,80	0,57	1,10	1,18	2,38	1,86	1,40	0,51	1,38	0,85
29	2,86	2,22	1,78	0,68	1,11	0,87	2,76	2,26	1,82	0,64	1,07	1,18	2,50	2,05	1,56	0,50	1,17	0,75
	2,98	2,37	1,88	0,68	1,04	0,87	2,99	2,32	1,88	0,68	1,06	1,25	2,34	2,04	1,60	0,46	1,08	0,75

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 200. Januar 1879.

Inhalt: Eisenbahnen Dec. 1878. — Preise der gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Dec. 1878. — Vergl. meteorol. Beobacht. Dec. 1878. — Sterblichkeitsverhältn. Dec. 1878. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Dec. 1878. — Bergwerke, Salinen u. Hütten 1877. — Landgestüt 1877. — Einnahmen u. Ausgaben bei d. Local-Forstverwaltung 1876. — Güterverkehr in den Rheinhäfen zu Gustavsburg, Rosengarten und Gernsheim 1877. — Studirende auf der Landesuniversität, Wintersem. 1878—79. — Anzeige.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im December 1878.

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahn.
				nicht garantirte Linien.	garantirte Linien.	
	Betriebslänge, Ende December . .	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert.	Personen . . .	Anzahl. 185550	Anzahl. 104805	Anzahl. 307954	Anzahl. 102366	Anzahl. 39201
	gegen 1877	— 4127	— 4980	— 21016	— 1964	— 3053
	pro Kilometer	2121	527	821	569	223
	gegen 1877	— 47	— 25	— 56	— 10	— 17
	Güter	Tonnen. 44850	Tonnen. 87571	Tonnen. 173937	Tonnen. 61290	Tonnen. 11185
	gegen 1877	— 475	+ 3658	— 2818	— 18819	+ 158
	pro Kilometer	513	441	464	341	64
	gegen 1877	— 5	+ 19	— 7	— 104	+ 1
Einnahme.	Personenverkehr	ℳ. 187460	ℳ. 142220	ℳ. 266674	ℳ. 48386	ℳ. 29867
	gegen 1877	— 1306	— 6795	— 37982	— 3820	— 3117
	pro Kilometer	1571	715	711	269	170
	gegen 1877	— 15	— 35	— 101	— 21	— 18
	Güterverkehr .	152396	357047	506388	59071	31033
	gegen 1877	— 1900	+ 14976	— 32834	— 11543	— 1836
	pro Kilometer	1742	1796	1350	328	176
	gegen 1877	— 21	+ 75	— 80	— 64	— 11
	Extraordinarien .	2000	58095	22036	2257	1181
	gegen 1877	— 339	+ 23163	+ 2697	— 1221	— 243
	pro Kilometer	23	292	59	13	7
	gegen 1877	— 4	+ 116	+ 7	— 6	— 1
	Summe	291856	557362	795098	109714	62081
	gegen 1877	— 3545	+ 31344	— 68119	— 16584	— 5196
	pro Kilometer	3336	2803	2120	610	353
	gegen 1877	— 40	+ 156	— 182	— 91	— 29

Digitized by Google

Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegens

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			
	Preis p												
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	20,50	18,50	19,50	16,50	14,00	15,08	20,00	16,50	17,92	15,50	13,00	14,08	5
Babenhausen	20,00	20,00	20,00	15,00	15,00	15,00	14,00	14,00	14,00	14,80	14,60	14,68	4
Bensheim	20,00	19,00	19,50	16,00	15,00	15,50	17,00	15,00	16,00	13,00	12,50	12,76	4
Bessungen	20,80	19,60	20,20	16,00	15,20	15,60	19,00	17,00	18,00	15,00	14,00	14,50	4
Erbach	20,00	20,00	20,00	16,00	16,00	16,00	14,50	14,50	14,50	14,00	14,00	14,00	3
Offenbach	22,20	20,50	21,40	16,60	15,00	16,04	18,60	16,00	17,38	17,00	16,00	16,56	5
Giessen	20,50	17,50	19,26	17,00	14,00	15,50	19,00	16,00	17,04	17,00	12,00	14,00	6
Alsfeld	23,00	19,00	20,44	18,00	14,00	16,06	14,50	12,00	13,26	12,50	11,50	11,74	4
Büdingen	19,00	18,00	18,50	17,00	14,00	15,00	16,00	14,00	15,00	13,00	12,00	12,50	6
Butzbach	21,00	19,00	20,00	20,00	18,00	19,00	20,00	17,00	18,50	14,80	14,00	14,40	5
Friedberg	19,00	18,30	18,62	17,00	15,00	15,84	16,00	14,00	15,00	15,00	13,00	14,58	6
Schotten	20,00	19,00	19,50	16,00	14,00	15,00	15,00	14,00	14,50	15,00	12,00	13,50	5
Mainz	21,00	19,00	20,30	16,50	15,00	15,50	18,00	17,40	17,70	16,00	14,50	15,20	5
Alzey	20,70	19,00	19,72	15,30	13,80	14,58	17,50	16,40	16,94	14,50	13,50	14,08	4
Bingen	20,00	18,00	19,13	17,00	16,00	16,41	18,00	17,00	17,50	17,00	15,00	16,04	5
Worms	21,00	20,00	20,50	16,00	15,00	15,50	18,00	17,00	17,50	14,50	14,00	14,25	4
Summe			316,57			251,61			260,74			228,83	
Mittelpreis			19,79			15,73			16,30			14,18	

Orte.	Ochsenfl.			Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.			Weissmehl		
	Preis														
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	0,78	0,78	0,78	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,64	0,67	0,30	0,26	0,28
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,24	0,22	0,23
Bensheim	0,70	0,64	0,67	0,65	0,60	0,63	0,65	0,60	0,63	0,56	0,52	0,54	0,23	0,20	0,22
Bessungen	0,76	0,74	0,75	0,66	0,60	0,63	0,66	0,60	0,63	0,64	0,62	0,63	0,24	0,15	0,20
Erbach	0,72	0,72	0,72	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,66	0,66	0,66	0,25	0,20	0,23
Offenbach	0,76	0,70	0,73	0,70	0,66	0,68	0,68	0,63	0,66	0,80	0,75	0,78	0,30	0,24	0,27
Giessen	0,72	0,70	0,71	0,60	0,56	0,58	0,66	0,60	0,63	0,64	0,62	0,63	0,26	0,18	0,22
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,60	0,55	0,58	0,60	0,50	0,55	0,65	0,60	0,63	0,25	0,20	0,22
Büdingen	0,72	0,72	0,72	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,64	0,64	0,64	0,26	0,23	0,24
Butzbach	0,75	0,72	0,74	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,28	0,22	0,25
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,58	0,50	0,50	0,50	0,64	0,64	0,64	0,24	0,15	0,20
Schotten	0,75	0,70	0,73	0,55	0,50	0,53	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,22	0,20	0,21
Mainz	0,76	0,72	0,74	0,75	0,65	0,70	0,60	0,50	0,55	0,70	0,70	0,70	0,22	0,18	0,20
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,65	0,60	0,63	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,22	0,18	0,20
Bingen	0,75	0,70	0,73	0,70	0,65	0,68	0,70	0,65	0,68	0,65	0,63	0,64	0,28	0,22	0,25
Worms	0,74	0,74	0,74	0,60	0,60	0,60	0,56	0,52	0,54	0,60	0,60	0,60	0,23	0,20	0,22
Summe			11,42			9,86			9,66			10,16			3,66
Mittelpreis			0,71			0,62			0,60			0,64			0,22

Digitized by Google

Orten des Grossh. Hessen im October 1878.

Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.		
0 Kilogramm.														
höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
4,00	3,00	3,50	9,00	6,00	7,36	30,00	16,00	23,00	26,00	20,00	23,16	32,00	21,00	26,16
3,00	3,00	3,00	6,00	6,00	6,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
2,60	2,40	2,50	7,00	6,00	6,80	46,00	40,00	43,00	36,00	32,00	34,00	50,00	44,00	27,00
3,20	2,40	2,80	6,50	4,50	5,50	32,00	31,20	31,60	28,00	27,20	27,60	36,00	31,20	33,60
3,00	3,00	3,00	6,50	6,50	6,50	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	48,00	48,00	48,00
4,30	3,60	3,98	6,40	5,00	5,68	35,60	32,00	33,78	34,20	31,00	32,56	34,00	32,00	33,00
3,00	2,50	3,42	8,00	5,00	6,12	24,00	16,10	20,56	30,00	20,00	25,22	36,00	20,00	26,00
4,00	4,00	4,00	6,00	6,00	6,00	16,00	16,00	16,00	33,00	33,00	33,00	32,40	32,40	32,40
5,00	5,00	5,00	7,00	5,00	6,00	20,00	17,00	18,00	24,00	20,00	22,00	22,00	18,00	21,00
4,80	4,40	4,60	7,00	6,00	6,50	28,00	24,00	26,00	30,00	26,00	28,00	34,00	30,00	32,00
5,00	4,00	5,00	6,50	5,20	5,88	40,00	18,00	29,00	32,00	24,00	28,00	36,00	26,00	31,00
3,20	2,60	2,90	7,00	6,40	6,70	20,00	18,00	19,00	.	.	.	25,00	23,00	24,00
3,40	2,40	2,90	8,00	6,50	6,80	26,00	18,00	22,00	25,50	21,00	23,30	35,00	27,00	30,80
1,60	1,00	1,28	6,00	5,20	5,42	38,00	25,00	31,50	30,00	24,00	27,00	46,00	28,00	37,00
4,00	2,60	3,10	7,00	5,00	5,75	30,00	26,00	28,00	30,00	24,00	28,20	36,00	28,00	33,20
2,20	2,00	2,10	6,40	6,00	6,20	33,00	30,00	31,50	26,00	24,00	25,00	36,00	28,00	32,00
		53,08			99,21			444,94			423,04			499,16
		3,32			6,20			27,81			28,20			31,23

ggenbrod		Butter.			Milch			Eier			Kaffee gebrannt in Bohnen per Pfund.	Petroleum per Liter.	Steinkohlen	Braunkohlen	Torf per 1000 Stück.
n d.					per Liter.			per 10 Stück.					per Centner.		
niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-					
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.		ℳ.
0,13	0,14	1,10	0,90	0,98	0,17	0,15	0,16	0,80	0,65	0,69	1,60	0,22	0,95	.	.
0,11	0,11	1,10	1,10	1,10	0,16	0,16	0,16	0,55	0,55	0,55	1,60	0,23	1,00	.	.
0,12	0,12	1,00	0,80	0,91	0,18	0,16	0,17	0,80	0,65	0,71	1,80	0,25	0,85	.	.
0,13	0,14	1,10	0,86	0,98	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,24	1,00	0,70	3,20
0,11	0,11	0,95	0,95	0,95	0,18	0,18	0,18	0,70	0,70	0,70	1,84	0,28	1,00	.	.
0,14	0,14	1,10	0,90	0,97	0,24	0,20	0,22	0,60	0,50	0,55	1,65	0,28	1,05	.	.
0,10	0,11	1,20	0,75	0,87	0,18	0,18	0,18	0,70	0,60	0,67	1,75	0,21	0,88	0,76	.
0,11	0,12	1,00	0,95	0,98	0,14	0,14	0,14	0,50	0,50	0,50	2,00	0,30	0,90	0,50	.
0,12	0,12	0,90	0,70	0,80	0,17	0,17	0,17	0,65	0,65	0,65	2,00	0,25	0,90	0,40	.
0,11	0,12	1,00	0,90	0,95	0,15	0,15	0,15	0,70	0,70	0,70	1,80	0,26	0,80	0,85	.
0,12	0,12	0,90	0,80	0,85	0,16	0,16	0,16	0,70	0,65	0,68	1,80	0,26	1,00	0,63	.
0,11	0,13	0,70	0,70	0,70	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,00	0,22	1,30	.	.
0,14	0,14	1,10	0,85	0,95	0,18	0,17	0,18	0,60	0,48	0,51	1,80	0,20	1,00	.	.
0,11	0,11	1,12	0,85	0,98	0,18	0,15	0,16	0,90	0,65	0,80	1,80	0,22	0,80	.	.
0,08	0,09	1,10	0,80	0,91	0,20	0,18	0,19	0,80	0,60	0,71	1,68	0,20	0,70	.	.
0,12	0,13	1,10	0,90	1,00	0,18	0,16	0,17	0,90	0,80	0,85	1,60	0,24	0,60	.	.
	1,95			14,88			2,71			10,32	28,32	3,86	14,73	3,84	3,20
	0,12			0,93			0,17			0,65	1,71	0,24	0,92	0,64	3,20

Digitized by Google

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Januar 1879

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	7,3	7,1	4,5	6,3	5,0	7,0	4,3	***9,1***	***8,8***	***9,0***	***8,2***	***10,2***	***9,0***	***7,3***	r		r			r	r
2	1,0	6,0	4,3	1,5	4,5	1,0	0,2	8,0	6,6	6,5	6,0	7,7	3,0	1,2	rs	r	rs	rs	r	r	rs
3	−0,6	0,2	−3,0	−1,6	−2,5	−3,0	−0,8	7,9	7,2	4,3	5,2	9,0	5,0	4,0	rs	rs	rs	rs	s	rs	s
4	−0,5	1,7	−1,2	−1,5	0,0	3,0	0,3	7,6	4,9	2,7	4,0	4,7	8,0	1,6	rs	rs	rs	r	r	r	s
5	−0,4	−0,1	−2,3	−0,8	−1,0	−3,0	0,0	2,9	2,5	2,0	1,0	4,0	3,0	2,2	s	s	rs	r	s	s	
6	−1,6	−0,6	−2,5	−2,0	−3,0	−3,0	−1,0	1,7	1,6	1,0	−0,2	1,0	1,0	0,2	sn		s			s	s
7	−3,4	−3,2	−3,5	−2,0	−4,0	−4,5	−3,4	0,3	0,0	−1,5	−3,0	1,0	0,0	−2,6	s	s	s	sn	s		
8	−6,2	−4,0	−6,8	−5,0	−6,0	−6,0	−6,6	−1,5	−2,0	−2,6	−2,5	−1,5	−1,0	−4,0				n		s	s
9	−8,2	−6,1	−9,3	−7,8	−8,5	−10,0	−5,6	−2,8	−3,4	−2,5	−5,4	−2,0	−3,0	−4,2	s		s	n			s
10	−6,0	−4,6	−8,0	−6,0	−8,5	−6,5	−10,8	−2,8	−2,4	−4,0	−4,8	−2,0	−3,0	−5,0	s	s	s	n	s		
11	***−9,1***	***−9,9***	***−9,6***	***−9,0***	***−9,0***	***−11,0***	***−12,1***	−3,0	0,0	−2,5	−6,0	−1,5	−4,0	−5,6	s		s	n	s	s	
12	−4,4	−3,6	−7,0	−6,0	−5,5	−7,0	−4,8	−1,3	−0,1	−1,5	−3,5	−1,0	−3,0	−3,4	sn		s	n	s		
13	−6,9	−4,6	−8,0	−8,0	−8,0	−8,0	−3,6	−0,9	−1,5	0,0	−1,5	1,0	−1,5	−2,2	rs	s	s	n		s	
14	−1,8	−1,5	−5,0	−2,8	−6,0	−4,0	−0,8	3,0	3,2	2,0	0,0	4,0	2,0	1,3	n	s		n	r	r	
15	0,8	0,0	−1,0	−0,8	0,5	−1,0	1,0	3,7	3,4	3,5	2,2	6,0	4,0	2,0	rn	rs	rs		rs	r	rs
16	0,2	1,8	−1,3	−0,3	0,5	−1,0	−1,4	3,6	3,5	3,0	2,3	4,0	4,0	2,8	n		rs			n	
17	−0,8	−1,2	−5,0	−2,2	−1,5	−2,0	−2,6	2,6	2,3	1,3	0,3	3,5	2,0	0,0	n		s			n	sn
18	−2,6	−2,7	−2,0	−1,3	−4,5	−5,0	−1,5	3,1	1,5	1,3	−1,3	0,5	1,0	−0,1	n		s	n		n	s
19	−5,1	−2,2	−5,2	−3,8	−3,5	−3,0	−3,8	0,5	0,2	0,0	−2,5	1,0	1,0	−2,6			s			n	
20	−6,2	−4,5	−6,7	−7,0	−6,0	−7,0	−4,0	−1,0	−1,9	−0,5	−3,5	−1,0	−3,0	−1,7	sn		s	s		s	s
21	−4,4	−3,3	−9,2	−7,0	−4,5	−4,5	−7,2	−1,1	−1,0	−2,0	−5,3	−0,7	−1,5	−2,2	n						
22	−6,0	−4,8	−9,3	−7,5	−7,0	−7,0	−9,1	−2,4	−2,1	−2,0	−5,2	−2,0	−2,0	−4,6	rsn	rs	s	s	s	s	s
23	−3,8	−2,9	−5,5	−5,5	−4,0	−5,0	−5,8	2,3	2,6	−2,0	−1,0	3,0	1,0	−2,8	rn		rs	rs	rs	r	s
24	0,4	0,6	−3,5	−1,0	0,0	−1,5	−5,3	4,1	4,6	−0,5	1,5	4,0	2,0	−3,2	rn	n	r	r	r	r	s
25	−0,2	0,7	−4,5	−0,8	0,5	−1,0	−3,2	3,3	4,7	0,5	0,2	4,0	2,0	0,5	n	n	r	n			
26	−1,4	0,5	−2,6	−2,6	−1,0	−3,0	−0,5	1,6	1,6	1,0	0,5	2,5	1,0	0,8	n		r			r	
27	−0,4	0,3	−1,5	−1,5	−0,5	−0,5	0,3	1,6	1,4	2,0	0,0	1,5	1,0	1,2	rn					n	
28	−0,8	0,0	−1,3	−1,5	0,0	−1,0	−0,4	1,3	0,6	1,0	−0,5	1,0	−1,0	0,4	n					rn	s
29	−1,4	−1,1	−3,0	−2,0	−1,0	−1,5	−1,4	0,5	0,0	0,5	−1,0	1,0	0,0	−0,2	rsn					n	
30	−1,1	−0,7	−3,5	−2,3	−1,0	−1,5	−2,4	1,1	1,1	−0,2	−1,3	1,0	0,0	−2,0	n		r		n	rn	s
31	−1,1	−0,1	−3,8	−2,0	−1,0	−1,5	−3,4	0,9	0,6	−0,5	−0,6	2,5	0,5	−1,6	n				n	n	s
	−2,41	1,38	4,07	3,03	−2,79	−3,26	3,08	1,74	1,56	0,62	−0,60	4,14	0,89	−0,72	r 11 r	5 r	12 r	8 r	6 r	11 r	2
															s 13 s	9 s	19 s	6 s	9 s	8 s	16
															n 7 n	2 n	0 n	10 n	2 n	0 n	1

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	— 0,34°	R.
Michelstadt	0,93	„
Giessen	— 1,72	„
Mainz	— 1,81	„
Monsheim	— 0,32	„
Pfeddersheim	— 1,23	„
Cassel	— 1,90	„

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	4,890	Centimtr.
Michelstadt	5,229	„
Giessen	7,606	„
Mainz	3,158	„
Monsheim	3,457	„
Pfeddersh.	2,350	„
Cassel	3,300	„

Gewitter.

1. Mch. 5½ Vm.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Digitized by Google

	Mainz. 58600	Darmst. 40200	Offenb. 28500	Worms. 18200	Giessen. 15500	Bessung 7700	Bingen. 6800	Kastel. 6600	Lamprth 6000	Bensh. 5700	Alzey. 5300	Pfungst. 5400	Heppenh 4570*)	Friedb. 4500	Im Ganz. 214970
Todesfälle.															
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	45	15	10	8	5	2	2	3	3	3	.	4	2	.	102
» » 2.—15. »	39	29	12	9	9	4	.	3	.	1	6	2	1	1	116
» Erwachsene	60	52	30	17	10	4	8	1	7	10	3	6	8	6	222
Todesursachen.															
Verunglückung	.	.	.	5	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	6
Selbstmord	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	11
Scharlach	4	6	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
Rose	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Croup und Diphtheritis	5	9	1	3	3	1	.	.	.	.	1	.	.	.	23
Keuchhusten	1	3	3	.	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	10
Unterleibstyphus	2	2	.	.	2	.	.	.	.	1	.	1	.	.	8
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Lungenschwindsucht	20	9	9	5	.	1	2	.	1	1	1	2	2	2	55
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	19	11	7	.	.	1	1	1	1	1	.	.	2	.	44
Apoplexie (Schlagfluss)	4	5	2	1	3	.	.	.	1	3	.	.	1	.	20
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	7	1	2	3	1	.	1	2	1	.	.	.	1	.	19
Andere bekannte Krankheiten	57	44	25	14	11	4	6	2	5	7	1	9	5	5	195
Todesursache unbekannt	16	4	1	2	1	1	.	.	1	1	.	.	.	.	27
Zusammen	144	96	52	34	24	10	10	7	10	14	9	12	11	7	440
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	20,09	28,66	21,90	22,42	18,58	15,58	17,65	12,73	20,00	29,47	20,38	26,67	28,88	18,67	24,63

*) Ausschliesslich der Pfleglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

...rologische Beobachtungen zu Darmstadt im Januar 1879.

Januar-Mittel aus 18 Jahren (1862–79).
Barom. 331,69 Par. Linien. — Thermom. 1,00° R. — Niederschl. 4,52 cm.

...terstand höchster (13.) 334,70; tiefster (3.) 324,07; mittlerer 329,60 P. L.
...meterstand » (1.) 9,1; » (11.) — 9,1; » — 0,18° R.
...der Tage mit Regen 8; Schnee 10; Regen und Schnee 5.
» » » Nebel 19; Reif 1; Gewitter —.
» heiteren Tage 3; gemischten Tage 8; trüben Tage 20.
...he der Niederschläge an 19 Tagen mit messbarem Niederschlag 4,895 cm.
...sehende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) NO. 28 mal; ONO. 20 mal; SW. 18 mal;
NW. 10 mal; OSO. 5 mal; SO. 5 mal.

Digitized by Google

Statistik der Gymnasien, Realschulen

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Lehranstalten.	Schuljahr.	Zahl der Lehrer und Lehrerin… Ordentliche (einschl. der Directoren) Lehrer.	Lehrerinnen.	zusammen.	Ausserordentliche und Hülfslehrer (Lehrerinnen) für Religion.	für Zeichnen.	für Gesang.	für Turnen.	für Schreiben	für sonst. Gegenst.	f. wirthl. Handarb.
	I. Gymnasien.											
1	Darmstadt	Herbst 1877—78	21	.	21	2	3	1	2	.	[1]3	
2	Bensheim	« »	10	.	10	1	.	.	.	.	[2]1	
3	Giessen	Ostern »	13	.	13	1	1	1	.	.	.	
4	Büdingen	» »	10	.	10	.	.	.	.	.	.	
5	Mainz	Herbst »	20	.	20	3	1	1	.	1	.	
6	Worms	Ostern »	[3]21	.	21	3	.	1	1	.	.	
	Summe		95	.	95	10	5	4	3	1	4	
	II. Realschulen.											
7	Darmstadt I. Ordn. .	Herbst »	22	.	22	4	4	1	.	1	.	
8	» II. » .	» »										
9	Offenbach I. » .	Ostern »	19	.	19	1	1	.	.	.	[4]1	
10	» II. » .	» »										
11	Mainz I. » .	Herbst »	17	.	17	3	.	.	1	.		
12	» II. » .	» »										
13	Gross-Umstadt II. » .	Ostern »	7	.	7	1	.	.	.	.	.	
14	Michelstadt II. » .	Herbst »	8	.	8	3	.	.	.	.	.	
15	Giessen II. » .	Ostern »	16	.	16	.	.	1	1	.	.	
16	Alsfeld II. » .	Herbst »	9	.	9	1	.	.	.	.	.	
17	Friedberg II. » .	» »	10	.	10	2	.	.	.	.	.	
18	Alzey II. » .	Ostern »	11	.	11	2	.	1	.	.	.	
19	Bingen II. » .	» »	8	.	8	3	.	1	.	.	.	
20	Oppenheim II. » .	Herbst »	6	.	6	2	.	.	.	.	.	
21	Worms II. » .	Ostern »	[5].	.	.	.	.	.	.	.	.	
	Summe		133	.	133	22	5	4	2	1	1	
	Wiederholung.											
	Gymnasien		95	.	95	10	5	4	3	1	4	
	Realschulen I. Ordn. .		133	.	133	22	5	4	2	1	1	
	» II. » .											
	Hauptsumme		228	.	228	32	10	8	5	2	5	
	III. Höhere Mädchenschulen.											
22	Darmstadt	Ostern »	9	5	14	.	.	1	1	.	.	
23	Offenbach	» »	6	3	9	.	1	.	.	.	.	
	Summe		15	8	23	.	1	1	1	.	.	

[1]) 2 Hülfslehrer für Philologie, 1 für Mathematik und Naturkunde. [2]) Für … matik und Naturkunde. [3]) Hierunter ist das Lehrpersonal für das Gymnasium, … schule und die für beide gemeinschaftliche Vorschule begriffen. In diesen …

*) Vergl. Mittheil. Nr. 197, Dec. 1878, S. 316 und Nr. 195, Nov. 1878, S. …

Digitized by Google

ren Mädchenschulen im Schuljahr 1877—78.*)

ial.																						
Von den ordentlichen Lehrern (Lehrerinnen) sind																						
rovisorisch angestellt						im Alter von						mit Diensteinkommen von (ℳ)										
Lehrer																						
Lehramts-Aspir.	Schulamts-Aspir.	Lehrerinnen.	academisch gebildet.	seminaristisch gebildet.	sonstige.	über 20 bis zu 25 Jahr.	über 25 bis zu 30 Jahr.	über 30 bis zu 40 Jahr.	über 40 bis zu 50 Jahr.	über 50 bis zu 60 Jahr.	über 60 und darüber.	über 5000 bis zu 5400.	über 5400 bis zu 5000.	über 4000 bis zu 4500.	über 3500 bis zu 4000.	über 3000 bis zu 3500.	über 2500 bis zu 3000.	über 2000 bis zu 2500.	über 1500 bis zu 2000.	1500 und weniger.		
.	.	.	20	1	.	.	6	9	4	2	.	[5])1	1	1	3	5	5	4	1	.		
.	.	.	9	1	.	.	1	.	4	5	.	.	1	2	1	2	2	.	2	.		
3	.	.	12	1	.	5	3	4	1	.	.	[5])1	.	.	3	3	.	1	5	.		
1	.	.	9	1	.	2	1	2	3	1	1	.	2	.	1	1	2	3	1	.		
1	.	.	19	.	1	.	1	6	8	3	2	[9])1	.	.	[10])8	4	[11])6	.	1	.		
1	1	.	15	6	.	2	4	7	5	2	1	[8])1	.	2	6	.	3	5	3	1		
5	1	.	84	10	1	9	16	28	25	13	4	4	4	5	22	15	18	13	13	1		
2	1	.	18	3	1	1	3	10	4	3	1	1	.	.	3	8	6	3	1	.		
3	.	.	13	6	.	1	3	11	3	1	.	.	1	.	3	.	5	7	3	.		
2	.	.	14	3	.	1	3	5	3	2	3	[8])1	.	3	.	1	5	3	3	1		
3	.	.	5	2	.	2	4	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	4	2		
.	.	.	6	2	.	.	.	2	2	3	1	.	.	1	1	2	2	1	1	.		
2	.	.	7	8	1	1	3	4	4	3	1	.	.	.	5	.	2	2	6	1		
1	.	.	5	4	.	.	1	4	4	.	.	.	.	1	.	.	3	3	2	.		
.	1	.	4	4	2	1	.	2	3	3	1	.	1	.	3	.	3	1	1	1		
.	1	.	8	3	.	1	2	4	1	2	1	.	1	.	.	4	2	2	1	1		
.	1	.	3	3	2	.	2	2	2	.	2	.	.	1	1	1	2	1	2	.		
1	[6])(1)	.	3	2	1	.	2	3	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	4	1		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
4	5	.	86	40	7	8	23	47	27	18	10	2	3	7	17	16	30	23	28	7		
5	1	.	84	10	1	9	16	28	25	13	4	4	4	5	22	15	18	13	13	1		
4	5	.	86	40	7	8	23	47	27	18	10	2	3	7	17	16	30	23	28	7		
9	6	.	170	50	8	17	39	75	52	31	14	6	7	12	39	31	48	36	41	8		
1	.	3	5	4	3	.	.	9	4	1	.	.	1	.	.	3	1	[9])1	[7])3	5		
.	.	.	2	4	3	.	1	6	1	1	.	.	1	.	.	1	.	3	3	1		
1	.	3	7	8	6	.	1	15	5	2	.	.	2	.	.	4	1	4	6	6		

orschule zur Realschule gestellt. [4]) Für kaufmännisches Rechnen. [5]) Siehe oben ungs-Nr. 6. [6]) Fachlehrer für Französisch und Englisch. [7]) Der betr. Lehrer war ls Reallehrer an auswärtigen Anstalten angestellt. [8]) Ausserdem Dienstwohnung. rdem Vergütung für Dienstwohnung. [10]) Desgl. bei 7 Lehrern. [11]) Desgl. bei n.

Digitized by Google

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Lehranstalten.	Zahl der Klassen (einschliessl. Parallelklassen)			im Ganzen.						Fre					
		ohne Vorschule.	der Vorschule.	zusammen.	Bestand am Schlusse des Vorjahrs.	Bestand am Anfang des Schuljahrs.	Zugang im Laufe des Schuljahrs.	Gesammtzahl.	Abgang im Laufe u. am Schlusse des Schuljahrs.	Bestand am Schlusse des Schuljahrs.	I.			II.		
											I. a.	I. b.	zusammen.	II. a.	II. a. (F.)	II. b.
	I. Gymnasien.															
1	Darmstadt .	16	.	16	501	475	95	570	129	441	27	33	60	32	30	33
2	Bensheim .	8	.	8	216	247	30	277	46	231	.	.	47	28	.	36
3	Giessen . .	8	.	8	196	232	17	249	49	200	.	.	21	16	.	17
4	Büdingen .	9	.	9	170	209	9	218	47	171	30	31	61	21	.	15
5	Mainz . .	14	.	14	407	526	25	551	121	430	34	35	69	51	.	29
6	Worms . .	9	.	9	150	191	7	198	34	164	9	14	23	17	.	21
	Summe	64	.	64	1640	1880	183	2063	426	1637	100	113	281	165	30	164
	II. Realschulen.															
7	Darmstadt I. O.	10	.	10	251	466	24	490	138	352	20	37	57	53	.	42
8	» II. »	7	.	7	238	299	13	312	110	202	.	.	33	.	.	
9	Offenbach I. »	[1])13	3	16	566	575	21	596	45	551	.	.	9	23	.	32
10	» II. »										.	.	.			
11	Mainz I. »	7	.	7	464	255	11	266	73	193	.	.	22	36	.	35
12	» II. »	6	.	6		315	21	336	89	247	.	.	32	.	.	
13	Gr.-Umst. II. »	6	1	7	137	157	7	164	13	151	.	.	4	.	.	
14	Michelst. II. »	6	[2]) .	6	173	202	7	209	54	155	.	.	21	.	.	
15	Giessen II. »	9	5	14	449	556	30	586	125	461	.	.	29	.	.	
16	Alsfeld II. »	6	1	7	210	226	9	235	37	198	.	.	22	.	.	
17	Friedberg II. »	6	2	8	245	273	19	292	65	227	.	.	23	.	.	
18	Alzey II. »	6	2	8	244	274	8	282	62	220	.	.	30	.	.	
19	Bingen II. »	6	1	7	223	234	17	251	56	195	.	.	26	.	.	
20	Oppenhm. II. »	5	1	6	90	101	21	122	17	105	.	.	.	.	.	
21	Worms II. »	6	4	10	363	461	14	475	85	390	.	.	26	.	.	
	Summe	99	20	119	3763	4394	222	4616	969	3647	.	.	334	.	.	
	Wiederholung.															
	Gymnasien .	64	.	64	1640	1880	183	2063	426	1637	.	.	281	.	.	
	Realschulen I. O.	99	20	119	3753	4394	222	4616	969	3647	.	.	334	.	.	
	» II. »															
	Hauptsumme	163	20	183	5893	6274	405	6679	1395	5284	.	.	615	.	.	
	III. Höhere Mädchenschulen.															
22	Darmstadt .	[3])13	.	13	397	385	40	425	48	377						
23	Offenbach .	9	.	9	253	289	4	293	47	246						
	Summe	22	.	22	650	674	44	718	95	623						

I.	II.	III.	IV
8	22	18	
14	20	27	
22	42	45	

[1]) Die Klassen II. a. und II. b. sind der Realschule I. Ordn. und II. Ordn. g schaftlich. [2]) Die bestehende Vorschule ist keine öffentliche, mit der Realschule or verbundene, Anstalt. [3]) Einschliesslich der Seminarklasse.

Digitized by Google

hüler (Schülerinnen).

tzahl) der einzelnen Unterrichtsstufen und Klassen.*)

III.				IV.				V.				VI.				Summe I—VI.	Vorschule.					Hauptsumme.
III. b.	III. b. (P.)	III. b. (O.)	zusammen.	IV.	IV. (P.)	IV. (O.)	zusammen.	V.	V. (P.)	V. (O.)	zusammen.	VI.	VI. (P.)	VI. (O.)	zusammen.		1.	2.	3.	4.	zusammen.	
38	.	30	132	35	.	39	74	45	.	35	80	55	.	37	92	570	.	.	.	.	.	570
20	.	.	52	22	.	.	22	33	.	.	33	45	.	.	45	277	.	.	.	.	.	277
28	.	.	54	52	.	.	52	39	.	.	39	50	.	.	50	249	.	.	.	.	.	249
23	.	.	46	27	.	.	27	24	.	.	24	23	.	.	23	218	.	.	.	.	.	218
30	30	.	106	41	40	.	81	40	40	.	80	54	51	.	105	551	.	.	.	.	.	551
22	.	.	35	36	.	.	36	27	.	.	27	39	.	.	39	198	.	.	.	.	.	198
161	30	30	425	213	40	39	292	208	40	35	283	266	51	37	354	2063	.	.	.	.	.	2063
.	.	.	87	.	.	.	68	.	.	.	74	.	.	.	73	490	.	.	.	.	.	490
.	.	.	39	.	.	.	64	42	43	.	85	.	.	.	51	312	.	.	.	.	.	312
33	.	.	61	.	.	.	39	.	.	.	47	.	.	.	36	} 424	68	63	41	.	172	596
35	.	.	64	.	.	.	36	.	.	.	45	.	.	.	32							
.	.	.	52	.	.	.	46	.	.	.	39	.	.	.	36	266	.	.	.	.	.	266
.	.	.	54	.	.	.	66	.	.	.	72	.	.	.	70	336	.	.	.	.	.	336
.	.	.	24	.	.	.	34	.	.	.	39	.	.	.	31	144	.	.	.	.	20	164
.	.	.	46	.	.	.	44	.	.	.	36	.	.	.	41	209	.	.	.	.	.	209
.	.	.	40	30	25	.	55	36	36	.	72	41	45	.	86	308	65	61	77	75	278	586
.	.	.	28	.	.	.	34	.	.	.	37	.	.	.	37	192	.	.	.	.	43	235
.	.	.	46	.	.	.	41	.	.	.	52	.	.	.	41	228	39	25	.	.	64	292
.	.	.	33	.	.	.	41	.	.	.	50	.	.	.	32	206	47	29	.	.	76	282
.	.	.	28	.	.	.	33	.	.	.	53	.	.	.	42	205	.	.	.	.	46	251
.	.	.	18	.	.	.	12	.	.	.	28	.	.	.	19	89	.	.	.	.	33	122
.	.	.	32	.	.	.	44	.	.	.	64	.	.	.	73	264	80	53	42	36	211	475
.	.	.	652	.	.	.	657	.	.	.	793	.	.	.	700	3673	.	.	.	.	943	4616
.	.	.	425	.	.	.	292	.	.	.	283	.	.	.	354	2063	.	.	.	.	.	2063
.	.	.	200	.	.	.	153	.	.	.	160	.	.	.	145	} 3673	.	.	.	.	943	4616
.	.	.	452	.	.	.	504	.	.	.	633	.	.	.	555							
.	.	.	1077	.	.	.	949	.	.	.	1076	.	.	.	1054	5736	.	.	.	.	943	6679

(P.)	VII.	VIII.	VIII.(P.)	IX.	X.	zus.	Seminar.	Summe.
3	56	28	32	51	36	383	42	425
	38	40	.	40	.	293	.	293
	94	100		91	36	676	42	718

Die Zahlen I., II., III. etc. bezeichnen Prima, Secunda, Tertia etc.; I.a. Ober- b. Unter-Prima, II.a. Ober-Secunda etc.; (P.) Parallelklassen; (O.) die am Gymn. Darmstadt bestehenden Ostercoeten.

Digitized by Google

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Lehranstalten.	Zahl nach dem Alter: 6 Jahre.	7 Jahre.	8 Jahre.	9 Jahre.	10 Jahre.	11 Jahre.	12 Jahre.	13 Jahre.	14 Jahre.	15 Jahre.	16 Jahre.	17 Jahre.	18 Jahre.	19 Jahre u. darüber.	Zahl nach der: evangelischen.	römisch-katholischen.
	I. Gymnasium.																
1	Darmstadt	.	.	.	4	64	71	62	68	68	87	45	46	39	16	483	
2	Bensheim	.	.	.	1	10	17	21	32	26	29	33	34	28	46	132	
3	Giessen	.	.	.	40	26	28	28	31	32	19	16	18	6	5	208	
4	Büdingen	.	.	.	3	14	15	19	16	19	21	10	29	26	46	199	
5	Mainz	.	.	.	12	62	64	84	67	61	65	43	31	31	31	146	
6	Worms	.	.	.	17	25	22	22	25	26	19	16	13	6	7	127	
	Summe	.	.	.	77	201	217	236	239	232	240	163	171	136	151	1295	
	II. Realschulen.																
7	Darmstadt I. O.	.	.	.	4	45	61	62	59	74	53	62	39	19	12	430	
8	» II. »	.	.	.	3	24	53	55	61	43	36	19	13	5	.	331	
9	Offenbach I. »	35	64	60	74	72	63	61	71	48	29	6	9	4	.	399	
10	» II. »																
11	Mainz I. »	.	.	.	8	25	33	48	37	42	33	21	14	2	3	177	
12	» II »	.	.	.	9	47	59	57	69	44	31	15	4	1	.		
13	Gr.-Umst. II. »	.	.	.	1	10	24	28	30	29	25	13	3	.	1	139	
14	Michelst. II. »	.	.	.	.	18	23	29	33	44	20	27	9	6	.	179	
15	Giessen II. »	69	68	63	47	60	54	39	46	59	35	27	10	8	1	529	
16	Alsfeld II. »	.	10	12	15	28	21	30	25	44	22	14	10	2	2	186	
17	Friedberg II. »	.	.	.	17	38	32	46	40	48	29	24	13	3	2	213	
18	Alzey II. »	3	14	14	26	23	28	32	28	49	20	21	17	7	.	197	
19	Bingen II. »	.	12	16	18	23	35	31	38	26	27	16	9	.	.	49	
20	Oppenheim II. »	.	.	3	10	13	20	17	13	22	14	8	1	1	.	73	
21	Worms II. »	18	37	42	81	84	45	39	46	39	20	14	10	.	.	283	
	Summe	125	205	210	313	510	551	574	596	611	394	287	161	58	21	3085	
	Wiederholung.																
	Gymnasien	.	.	.	77	201	217	236	239	232	240	163	171	136	151	1295	
	Realschulen I. O.	125	205	210	313	510	551	574	596	611	394	287	161	58	21	3085	
	» II. »																
	Hauptsumme	125	205	210	390	711	768	810	835	843	634	450	332	194	172	4380	
	III. Höhere Mädchenschulen.																
22	Darmstadt	23	48	52	48	31	37	71	42	21	10	23	13	1	5	380	
23	Offenbach	29	33	37	36	40	38	26	28	20	6	.	.	.	.	198	
	Summe	52	81	89	84	71	75	97	70	41	16	23	13	1	5	578	

[1]) Mit Bessungen. [2]) Mit Castel. [3]) 8 Menoniten und Baptisten, 2 Frei-Prot[estanten]
[4]) 1 Menonit, 1 Darbist.

Digitized by Google

(Schülerinnen)

nach der Heimath				Am facultativem Unterricht nahmen Theil							Abgegangen sind mit Zeugniss										
											der Reife für d. Universität u. gleichgestellte Anstalten (am Schlusse des Schuljahrs)					der Befähigung zum einjähr. Militärdienst (im Laufe u. am Schlusse des Schuljahrs)				
aus dem Orte der Lehranstalt.	aus and. Hessischen Orten.	aus andern Staaten des Deutschen Reichs.	aus nicht-deutschen Staaten.	Englisch.	Italienisch.	Hebräisch.	Lateinisch.	Griechisch.	Zeichnen.	Modelliren.	unter 17 Jahre alt.	17 Jahre alt.	18 Jahre alt.	19 Jahre alt.	20 Jahre und darüber.	zusammen.	unter 17 Jahre alt.	17 Jahre alt.	18 Jahre alt.	19 Jahre alt.	20 Jahre und darüber.	zusammen.
1)465	92	11	2	25	.	3	.	.	25	.	.	2	20	4	1	27	8	10	5	8	1	32
56	186	35	.	5	.	8	.	.	13	.	.	.	6	3	12	21	2	2	2	2	.	8
200	34	12	3	5	.	1	.	.	10	.	.	1	4	2	.	7	.	.	.	.	.	.
72	89	57	.	8	.	9	.	.	122	.	.	.	1	7	21	29	1	.	3	.	.	4
2)416	117	18	.	58	7	27	.	.	21	.	.	3	9	9	11	32	13	4	4	.	.	21
103	82	12	1	4	.	4	.	.	12	.	.	.	4	1	4	9	1	.	.	.	.	1
1312	600	145	6	105	7	52	.	.	203	.	.	6	44	26	49	125	25	16	14	10	1	66
1)289	166	27	8	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	1	1	9	18	9	4	3	.	34
174	123	9	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	8	6	4	.	27
538	36	21	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	3	.	.	.	.	.	.
											.	.	.	.	.	.	7	2	3	1	.	13
2)439	112	43	8	.	.	.	.	.	.	.	1	2	5	1	2	11	13	6	4	1	.	24
											.	.	.	.	.	.	18	9	3	1	.	31
55	108	1	.	.	.	.	25	4	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	4
86	119	4	.	.	.	.	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	5	5	.	.	19
468	83	33	2	.	.	.	107	.	.	25	.	.	.	.	.	.	12	7	3	1	.	23
118	92	25	.	.	.	.	42	4	.	.	.	.	.	.	.	.	10	6	1	1	1	19
148	134	8	2	.	.	.	54	17	.	.	.	.	.	.	.	.	11	3	3	.	.	17
157	114	7	4	.	.	.	59	22	.	.	.	.	.	.	.	.	6	11	3	.	.	20
143	38	69	1	.	.	.	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	10	2	.	.	25
63	55	3	1	.	.	.	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
335	124	15	1	.	.	.	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	10	4	.	.	20
3013	1304	265	34	.	.	.	430	47	.	25	1	4	12	3	3	23	135	87	41	12	1	276
1312	600	145	6	105	7	52	.	.	203	.	.	6	44	26	49	125	25	16	14	10	1	66
3013	1304	265	34	.	.	.	.	.	.	.	1	4	12	3	3	23	31	15	8	4	.	58
				.	.	.	430	47	.	25	.	.	.	.	.	.	104	72	33	8	1	218
4325	1904	410	40	105	7	52	430	47	203	25	1	10	56	29	52	148	160	103	55	22	2	342
396	27	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
284	5	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
680	32	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Digitized by Google

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Lehranstalten.	Zahl … Berufsfächer, zu welchen die mit Maturitäts… Acade… Theologie, evangel.	Theologie, kathol.	Jurisprudenz.	Medicin.	Thierheilkunde.	Philologie (klass. u. mod.)	Cameralwissenschaft.	Forstwissenschaft.	Landwirthschaft.	Baufach, Ingenieurfach.	Maschinenfach.
	I. Gymnasien.											
1	Darmstadt . .	2	.	9	5	.	6	.	.	.	2	
2	Bensheim . .	1	1	5	9	.	.	2	1	.	.	
3	Giessen . .	.	.	.	2	.	1	.	1	.	1	
4	Büdingen . .	5	.	5	10	.	1	.	4	.	.	
5	Mainz . . .	2	4	11	4	.	7	.	1	.	.	
6	Worms . .	.	.	4	1	.	2	.	.	.	1	
	Summe	10	5	34	31	.	17	2	7	.	4	
	II. Realschulen.											
7	Darmstadt I. O.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	
8	» II. »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
9	Offenbach I. »	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	
10	» II. »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
11	Mainz I. »	.	.	.	.	1	2	1	2	.	.	
12	» II. »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
13	Gr.-Umst. II. »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
14	Michelstadt II. »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
15	Giessen II. »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
16	Alsfeld II. »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
17	Friedberg II. »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
18	Alzey II. »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
19	Bingen II. »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
20	Oppenheim II. »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
21	Worms II. »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	Summe	.	.	.	.	1	5	1	2	.	1	
	Wiederholung.											
	Gymnasien . .	10	5	34	31	.	17	2	7	.	4	
	Realschulen I. O.	.	.	.	.	1	5	1	2	.	1	
	» II. »	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	Hauptsumme	10	5	34	31	1	22	3	9	.	5	
	III. Höhere Mädchenschulen.											
22	Darmstadt . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
23	Offenbach . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	Summe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

[1]) Im Kalenderjahr 1877. [2]) Approximativ. [3]) Hierunter 10070 … Vorschule. [4]) Hierunter 4430 von der Seminarklasse.

Digitized by Google

(Schülerinnen).													
nen übergegangen sind.									Schulgeld zahlten				Schulgeld ist eingegangen im Ganzen.
Chemie.	Pharmacie.	Geschichte u. Deutsch.	zusammen.	Militär- u. Marinedienst als Beruf.	Post-, Telegraphen-, Eisenbahndienst.	Kunst.	Anderer Beruf.	Summe.	zu den Normalsätzen.	zu ermässigten Sätzen.	kein Schulgeld.	zusammen.	ℳ.
			27					27	438	82	21	541	38514
			19	2				21	239	23	15	277	14455
			7					7	178	44	12	234	15832
			27	1	1			29	175	28	6	209	12669
1			32					32	370	96	47	513	33056
			9					9	149	42	7	198	12252
1			121	3	1			125	1549	315	108	1972	126778
			8				1	9	620	77	35	732	44700
1			3					3	416	126	30	572	29375
1			11					11	204	34	15	253	[1])35964
									250	48	10	308	
									149	9	6	164	[2])7400
									150	29	10	189	9183
									465	60	13	538	18793
									180	36	8	224	10231
									220	35	13	268	12038
									202	51	13	266	11641
									210	41	.	251	10954
									87	14	5	106	5461
									344	118	13	475	[3])26369
2			22				1	23	3497	678	171	4346	222109
1			121	3	1			125	1549	315	108	1972	126778
2			22				1	23	3497	678	171	4346	222109
3			143	3	1		1	148	5046	993	279	6318	348887
									297	69	4	370	[4])25870
									207	72	1	280	15520
									504	141	5	650	41390

Digitized by Google

Uebersicht der Anzeigen und der erkannten Str

Forste.	Grösse in Hectaren.				Von den An				
					Holzfrevel an				
	Doma-nial-	Commu-nal-	Privat- (II. Cl.)	Summe.	zubereitem.	grünem mit Schaden.	grünem ohne Schaden.	dür-rem.	Sum-me.
	Waldungen.								
1875.									
Starkenb. u. Rheinh.									
Darmstadt	6309	10839	2296	19444	61	50	321	7829	63
Gross-Gerau	9328	8058,5	3193,75	20580,25	46	74	134	5494	574
Lorsch	9134,63	8057,74	2481,36	19673,73	194	253	533	7516	849
Seligenstadt	3124,70	18033,40	2771	23929,10	56	163	346	8529	93
Wald-Michelbach	3100	10535	17808	31443	94	249	491	2032	286
Summe	30996,33	55523,64	28550,11	115070,08	451	789	1825	31400	3465
Oberhessen.									
Friedberg	1154	15065	835	17054	61	67	203	3769	410
Grünberg	8183,07	10049,47	632	18864,54	62	53	100	2961	217
Lauterbach	.	944,25	398	1342,25	3	.	.	59	6
Nidda	11139,75	7700,50	309	19149,25	5	6	9	328	34
Romrod	15575	802	471	16848	49	37	80	1018	116
Summe	36051,82	34561,22	2645	73258,04	180	163	392	8135	887
Grossh. Hessen	67048,15	90084,86	31195,11	188328,12	631	952	2217	39535	4352
1876.									
Starkenb. u. Rheinh.									
Darmstadt	6313	10818	2297	19428	64	37	401	6590	709
Gross-Gerau	9511	7681	2868	20060	83	39	123	4871	516
Lorsch	9924	8058	2481	20463	177	193	588	7024	798
Seligenstadt	3132	18155	2792	24079	69	195	464	7603	828
Wald-Michelbach	3094	10640	17700	31434	111	266	778	1553	2708
Summe	31974	55352	28138	115464	504	730	2354	27641	3121
Oberhessen.									
Friedberg	1154	15065	835	17054	79	89	281	3407	3856
Grünberg	8132	10055	632	18819	75	62	193	2265	2595
Lauterbach	.	944	398	1342	.	2	3	37	42
Nidda	11060	8041	314	19415	90	54	116	1182	1442
Romrod	15576	802	481	16859	31	34	59	878	1002
Summe	35922	34907	2660	73489	275	241	652	7769	8937
Grossh. Hessen	67896	90259	30798	188953	779	971	3006	35410	40166
1877.									
Starkenb. u. Rheinh.									
Darmstadt	6328	10824	1950	19102	60	82	162	6782	7086
Gross-Gerau	9505	7991	2969	20465	62	54	112	3576	3804
Lorsch	9920	8058	2177	20155	135	128	246	6651	7160
Seligenstadt	3141	18164	2785	24090	51	224	318	6568	7161
Wald-Michelbach	3099	10652	16498	30249	109	276	454	1607	2446
Summe	31993	55689	26379	114061	417	764	1292	25184	27657
Oberhessen.									
Friedberg	1159	15091	835	17085	51	135	199	3346	3731
Grünberg	8128	10036	632	18796	57	59	115	1396	1627
Lauterbach	.	943	403	1346	1	3	6	27	37
Nidda	11056	7934	320	19310	61	70	45	1118	1294
Romrod	15611	798	471	16880	69	64	66	611	810
Summe	35954	34802	2661	73417	239	331	430	6498	7499
Grossh. Hessen	67947	90491	29040	187478	656	1095	1722	31682	35156

*) Vergl. Mittheil. Nr. 164, April 1877, S. 294.

Forstfrevel in den Jahren 1875 bis 1877.*)

Streu-	sonstige	Summe d. Anzeigen.	Anzahl im Durchschnitt auf 1 Hektar.	Bei den Forstgerichten wurden erkannt: Werth-Ersatz im Ganzen.	Werth-Ersatz auf 1 Posten.	Schaden-Ersatz im Ganzen.	Schaden-Ersatz auf 1 Posten.	Geldstrafen im Ganzen.	Geldstrafen auf 1 Posten.	Haft-Tage.	Die vorgefallenen Frevel, wovon die Thäter nicht ermittelt wurden, betragen an Werth: Holz zubereitetes.	Holz stehendes.	Grünes Gras und Streu.
frevel.				ℳ.							ℳ.		ℳ.
614	937	9979	0,514	1541	0,15	154	0,02	5671	0,57	.	39,59	145,41	55,61
445	531	6901	0,335	1402	0,21	225	0,03	5629	0,82	22	1,60	61,45	45,03
706	767	10163	0,516	2018,62	0,20	1016,54	0,10	6861,04	0,67	.	6,63	114,51	30,00
532	809	10695	0,447	2099,72	0,20	399,11	0,04	9616,65	0,90	.	9,37	158,25	79,53
471	433	4148	0,132	904	0,22	434	0,10	4461	1,08	42	4,44	115,07	22,54
2768	3477	41886	0,364	7965,34	0,19	2228,65	0,05	32238,69	0,77	64	61,63	594,69	232,71
148	868	5260	0,309	820,78	0,16	137,22	0,03	3516,87	0,69	.	.	87,97	18,57
43	737	4143	0,219	781,82	0,19	158,21	0,04	4285,02	1,03	5	14,41	139,63	11,55
2	6	76	0,057	25,17	0,33	4,21	0,06	155,46	2,05	.	2,40	6,20	0,23
25	503	930	0,048	101,03	0,11	29,69	0,03	1126,62	1,21	.	.	4,93	3,16
51	1179	2480	0,141	333,92	0,14	105,27	0,04	2759,92	1,11	.	10,01	38,03	12,09
269	3293	12889	0,176	2062,72	0,16	434,60	0,04	11843,89	0,92	5	26,82	276,76	45,60
3037	6770	54775	0,291	10028,06	0,18	2663,25	0,05	44082,58	0,80	69	88,45	871,45	278,31
768	995	9111	0,469	1910	0,21	370	0,04	6504	0,71	.	32,28	79,10	82,46
601	580	6506	0,323	2105	0,32	172	0,03	7041	1,08	.	3,30	58,01	46,39
1227	606	10159	0,496	4471	0,44	956	0,09	11690	1,15	.	0,40	81,98	77,57
1164	1117	11195	0,465	2801	0,25	663	0,06	11101	0,99	.	0,89	118,21	92,38
809	437	4537	0,144	1215	0,27	633	0,14	6196	1,37	.	5,24	93,29	50,98
4569	3735	41508	0,360	12502	0,30	2794	0,07	42532	1,02	.	42,11	430,59	349,78
294	771	5179	0,305	1649	0,32	594	0,11	7198	1,39	.	12,02	121,38	24,31
274	824	3958	0,210	673	0,17	238	0,06	4335	1,10	.	46,02	103,35	36,78
5	22	73	0,055	11	0,16	5	0,08	204	2,80	.	0,60	3,77	0,52
247	766	3013	0,156	562	0,18	273	0,09	4298	1,42	.	157,84	41,39	20,64
65	874	2026	0,120	272	0,134	82	0,04	2458	1,21	.	26,56	22,01	11,55
885	3257	14249	0,195	3167	0,22	1192	0,08	18493	1,30	.	243,04	291,90	93,80
5454	6992	55757	0,295	15669	0,28	3986	0,07	61025	1,09	.	285,15	722,49	443,58
9043	1103	9512	0,498	2981	0,31	592	0,06	9705	1,02	6	1,04	126,62	116,96
700	575	5317	0,259	2207	0,41	235	0,04	7190	1,35	.	84,87	56,67	77,82
1250	883	9719	0,481	3827	0,39	692	0,07	10170	1,05	80½	0,51	85,71	57,35
418	961	10055	0,417	2501	0,25	477	0,03	10123	0,99	.	32,43	120,37	143,54
716	560	4319	0,143	1586	0,36	532	0,12	5815	1,01	13	17,24	103,19	69,90
3127	4082	38922	0,242	13102	0,34	2528	0,07	43003	1,05	99½	136,09	492,56	468,57
289	862	5307	0,310	1406	0,27	275	0,05	6856	1,29	.	1,00	100,57	28,72
194	1231	3454	0,184	526	0,15	243	0,07	6623	1,92	.	24,38	87,12	49,51
3	8	60	0,045	12	0,02	9	0,15	118	1,97	.	0,20	3,24	3,60
318	1138	3397	0,176	831	0,24	295	0,08	5698	1,68	.	1,40	34,68	34,73
130	1150	2196	0,129	394	0,18	90	0,04	2968	1,35	.	4,83	27,60	14,25
934	4389	14414	0,195	3169	0,22	912	0,06	22263	1,55	.	31,81	253,21	130,83
961	8471	53336	0,284	16271	0,37	3440	0,06	65266	1,22	99½	167,90	745,77	596,2

Zahl der Gast- und Schankwirthschaften in den Jahren 1870 und 1878.

Provinzen.	Zahl der Gastwirthschaften						Zahl der Schankwirthschaften				
	1870.			1878.			1870.			1878.	
	zum Ausschank geistiger Getränke		Summe.	zum Ausschank geistiger Getränke		Summe.	zum Ausschank von Branntwein und von sonstigen Branntwein od. Spiritus haltenden Getränken		Summe.	zum Ausschank von Branntwein und von sonstigen Branntwein od. Spiritus haltenden Getränken	
	befugt.	nicht befugt.		befugt.	nicht befugt.		nicht befugt.	befugt.		nicht befugt.	befugt.
Starkenburg .	683	.	683	734	.	734	81	1924	2005	43	2711
Oberhessen .	481	.	481	504	.	504	6	1960	1966	17	1923
Rheinhessen .	398	.	398	370	.	370	472	1227	1699	524	1407
Grossherzogth.	1562	.	1562	1608	.	1608	559	5111	5670	584	6041
Vergleichung.											
1878	1608	.	1608	.	.	.	584	5629	6213	.	.
1870	1562	.	1562	.	.	.	559	5111	5670	.	.
mehr .	46	.	46	.	.	.	25	518	543	.	.
weniger	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Anzeige.

Die von dem vormaligen Grossh. Hessischen Generalquartiermeisterstab in das trigonometrische Netz der allgemeinen Landesvermessung aufgenommenen, die Provinz Oberhessen (einschliesslich der 1866 abgetretenen und neuerworbenen Landestheile) umfassenden Sectionen der

Karte des Grossherzogthums Hessen,

(Massstab 1:50000 der natürl. Grösse.)

Sectionen: **Giessen, Allendorf, Alsfeld, Lauterbach, Herbstein, Schotten, Büdingen, Friedberg, Offenbach, Fauerbach, Gross-Linden, Gladenbach, Biedenkopf, Battenberg, Rennerethausen, Vöhl,**

sind durch Berichtigungen, vorzugsweise auf Grund der vom Königl. Preuss. Generalstab ausgeführten Recognoscirungen, und durch Vervollständigungen in Beziehung auf Eisenbahnen, Strassen und Wege, Höhenzahlen etc. auf den neuesten Stand gebracht und in lithographischen Ueberdrücken von den Originalsteinen zum **Preise von 1,50 ℳ** per Sect. durch die **G. Jonghaus**'sche **Verlagshandlung** in **Darmstadt** zu beziehen.

Grossh. Hess. Ober-Steuer-Direction.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Digitized by Google

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 203. März 1879.

Inhalt: Kirchliche Statistik 1877. — Flächengehalt der Gemark. u. Kreise 1878. — Holzversteigerungen in den Domanialwald. 1877. — Ertrag der Domanialwaldungen 1877. — Zoll- u. Steuer-Contraventionen 1877—78. — Fruchtmärkte 1878.

Zur Statistik der evangelischen Kirche im Grossh. Hessen im Jahr 1877.

Die in der nachstehenden Uebersicht enthaltenen Angaben über die Zahlen der von der evangelischen Landeskirche Getrennten (Sectirer), der zur evang. Landeskirche Uebergetretenen und aus derselben Ausgetretenen, der Communicanten, der kirchlichen Trauungen und Getauften durch evangelische Geistliche, der blos civiliter Getrauten, der Taufverweigerungen, der Confirmirten und Confirmationsverweigerungen, sowie der unter und ohne Mitwirkung evang. Geistlicher stattgehabten Beerdigungen sind aus den nach Anordnung des Gr. Ober-Consistoriums durch die evang. Pfarrämter und Decanate aufgestellten Nachweisungen entnommen. Diese Angaben sind mit wenigen Ausnahmen als den wirklichen Verhältnissen entsprechend zu betrachten. Die Zahlen der Getauften aus Misch-Ehen können nicht durchweg als zuverlässig gelten; für das Decanat Mainz fehlt es überhaupt an entsprechenden brauchbaren Angaben, weshalb nur die Zahl der von evang. Geistlichen Getauften im Ganzen einzutragen war.

Die Zahlen der Civiltrauungen, unterschieden nach rein evang. Ehen und Mischehen (Spalten 21—24), und der Geborenen (excl. Todtgeborenen) nach denselben Unterscheidungen und ausserdem der von evang. Müttern unehelich Geborenen (Spalten 31—36) sind aus den standesamtlichen Nachweisungen besonders ermittelt worden, um das Verhältniss der kirchlichen Trauungen zu den Civiltrauungen und der Getauften zu den Lebendgeborenen zu berechnen (Spalten 29 resp. 43—48). Bei den in den letzteren Spalten enthaltenen Procentzahlen ist zu beachten, dass nicht alle im Jahr 1877 Getauften auch in demselben Jahr geboren sind und unter den im Jahr 1877 Geborenen sich auch solche befinden, die im folgenden Jahr getauft worden sind. Hieraus sind denn auch die mehrfach vorkommenden, die Zahl 100 übersteigenden Procente zu erklären. Die verhältnissmässig hohen Zahlen der von evang. Müttern unehelich Geborenen in den Decanaten

(Forts. auf S. 406.)

Digitized by Google

Ordnungs-Nummer.	Decanate und Superintendenturen (Provinzen). — Städte.	Evangelische Bevölkerung (1. December 1875).	Zahl der von der evang. Landeskirche Getrennten (Ende 1877)					Zahl der im Laufe des Jahres					
								zur evang. Landeskirche Uebergetretenen				aus der evang. Landeskirche Ausgetre	
			Alt-Lutheraner.	Darbysten.	Baptisten.	Tempelbrüder.	Frei-Protestanten.	von der kathol. Kirche.	von andern christl. Confess.	von andern Religionen.	Gesammtzahl.	zur katholischen Confession.	zu andern christl. Confessionen. zu anderen Relig.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
1	Darmstadt . .	50620	.	.	.	.	20	1	.	.	1	.	
2	Eberstadt . .	26925	.	.	9	.	1	.	.	.	.	.	
3	Erbach . . .	39949	4	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
4	Gross-Gerau . .	22166	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
5	Gross-Umstadt .	18093	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
6	Reinheim . .	30021	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
7	Offenbach . .	36935	.	1	4	.	.	14	2	.	16	1	1
8	Zwingenberg . .	27530	.	.	2	.	.	2	.	.	2	.	
	Starkenburg	252239	4	1	15	.	21	17	2	.	19	3	1
9	Giessen . . .	36687	99	7	23	.	.	.	.	.	.	.	
10	Alsfeld . . .	24606	.	.	6	17	.	.	.	.	.	.	
11	Büdingen . .	21110	.	23	47	.	.	2	1	.	3	.	
12	Friedberg . .	22090	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
13	Grünberg . .	27527	25	.	.	.	.	2	.	1	3	.	
14	Hungen . . .	19113	1	.	.	.	.	1	.	.	1	.	
15	Lauterbach . .	27129	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	
16	Nidda . . .	17378	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
17	Rodheim . .	15326	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
18	Schotten . . .	18106	17	.	18	.	.	.	1	.	1	.	
	Oberhessen	229072	142	30	101	17	.	5	2	1	8	.	
19	Mainz . . .	35900	.	.	.	.	.	7	.	.	7	.	
20	Alzey . . .	21698	.	.	2	.	2204	6	.	20	26	1	
21	Oppenheim . .	21197	.	.	.	.	54	.	1	.	1	.	
22	Wöllstein . .	16397	.	.	.	.	1021	.	98	.	98	.	.
23	Worms . . .	26347	.	.	49	.	909	.	53	.	53	.	
	Rheinhessen	121539	.	.	51	.	4188	13	152	20	185	1	
	Grossherzogthum	602850	146	31	167	17	4209	35	156	21	212	4	1
	Städte.												
1	Darmstadt . .	30171	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	
2	Offenbach . .	16417	.	1	4	.	.	9	2	.	11	1	1
3	Giessen . . .	12408	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	
4	Mainz . . .	18095	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
5	Worms . . .	9878	.	.	41	.	11	.	.	.	.	.	

Digitized by Google

Zahl der Communicanten			Zahl der Civiltrauungen				Zahl der kirchl. Trauungen durch evang. Geistliche					Zahl der blos civiliter abgeschlossenen Ehen.
				Mischehen				Mischehen				
privatim.	Gesammtzahl.	in Procenten der ev. Bevölkerung.	Rein evangelische Ehen.	Mann evangelisch.	Frau evangelisch.	Gesammtzahl.	Rein evangelische Ehen.	Mann evangelisch.	Frau evangelisch.	Gesammtzahl.	In Procenten der Gesammtzahl der Civiltrauungen (Sp. 24).	
18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
193	8847	17,5	341	34	46	421	315	4	4	323	76,7	99
57	7679	28,5	216	6	6	228	209	2	1	212	93,0	12
425	18031	45,1	243	11	14	268	249	7	4	260	97,1	1
84	7425	33,5	164	6	7	177	164	5	2	171	96,6	7
122	8827	48,8	145	5	16	166	133	6	.	139	83,7	1
118	13057	43,5	208	4	6	218	188	2	1	191	87,6	19
189	8966	24,3	279	64	75	418	223	19	12	254	60,8	10
269	12668	46,0	219	14	32	265	218	5	7	230	86,8	4
1457	85500	33,9	1815	144	202	2161	1699	50	31	1780	82,4	153
278	26836	73,1	296	8	12	316	288	3	5	296	93,7	2
131	23247	94,5	172	1	3	176	165	1	1	167	94,9	6
91	11501	54,5	173	4	3	180	160	2	2	164	91,1	3
255	14930	67,6	190	10	18	218	191	3	8	202	92,7	5
315	26763	97,2	223	1	1	225	222	1	1	224	99,6	4
313	20075	105,0	121	1	5	127	121	.	4	125	98,4	.
286	24085	88,8	175	.	3	178	175	.	1	176	98,9	.
137	14656	84,3	147	.	.	147	142	.	.	142	96,6	1
82	8136	53,1	117	11	12	140	119	5	4	128	91,4	3
180	17331	95,7	154	.	.	154	151	.	.	151	98,1	5
2068	187560	81,9	1768	36	57	1861	1734	15	26	1775	95,4	29
265	13319	37,1	184	161	111	456	138	59	23	220	48,2	39
42	8031	37,0	117	12	28	157	85	4	5	94	59,9	45
184	14421	68,0	147	26	21	194	139	15	2	156	80,4	7
87	10518	64,1	99	4	15	118	93	2	4	99	83,9	10
156	10600	40,2	188	34	51	273	141	18	11	170	62,3	48
734	56889	46,8	735	237	226	1198	596	98	45	739	61,7	149
4259	329949	54,7	4318	417	485	5220	4029	163	102	4294	82,3	331
147	4317	14,3	196	30	39	265	175	3	2	180	67,9	88
68	1840	11,2	123	42	54	219	68	13	7	88	40,2	3
23	1192	9,6	98	7	12	117	95	3	5	103	88,0	2
202	2830	15,6	75	104	62	241	44	43	17	104	43,2	26
96	1639	16,6	87	22	28	137	50	11	5	66	48,2	30

Digitized by Google

Ordnungs-Nummer.	Decanate und Superintendenturen (Provinzen). — Städte.	Zahl der Geborenen (excl. Todtgeb.)						Zahl der von evangel					
		Ehelich Geborne				Unehelich Geborne von evangelischen Müttern.	Gesammtzahl.	Ehelich Geborne				Unehelich Geborne von evangelischen Müttern.	Gesammtzahl.
		aus rein evangelischen Ehen.	aus Mischehen: Mann evangelisch.	aus Mischehen: Frau evangelisch.	zusammen.			aus rein evangelischen Ehen.	aus Mischehen: Mann evangel.	aus Mischehen: Frau evangel.	zusammen.		
1.	2.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.
1	Darmstadt	1424	118	153	1695	122	1817	1504	26	34	1564	81	1645
2	Eberstadt	994	14	16	1024	93	1117	956	9	7	972	80	1052
3	Erbach	1328	72	88	1488	131	1619	1262	42	16	1320	106	1426
4	Gross-Gerau	799	28	25	852	50	902	801	17	14	832	44	876
5	Gross-Umstadt	527	33	33	593	42	635	487	30	9	526	29	555
6	Reinheim	1026	17	36	1079	66	1145	996	12	5	1013	53	1066
7	Offenbach	1294	227	249	1770	85	1855	1144	94	58	1296	49	1345
8	Zwingenberg	927	96	114	1137	69	1206	896	49	19	964	56	1020
	Starkenburg	8319	605	714	9638	658	10296	8046	279	162	8487	498	8985
9	Giessen	1319	23	27	1369	140	1509	1284	19	16	1319	49	1368
10	Alsfeld	739	5	8	752	67	819	695	6	.	701	56	757
11	Büdingen	643	12	9	664	37	701	577	5	3	585	41	626
12	Friedberg	610	25	30	665	33	698	615	13	12	640	24	664
13	Grünberg	858	3	9	870	50	920	879	3	5	887	42	929
14	Hungen	556	9	8	573	12	585	561	1	5	567	8	575
15	Lauterbach	817	7	10	834	100	934	837	2	3	842	85	927
16	Nidda	495	2	2	499	34	533	470	7	1	478	31	509
17	Rodheim	444	32	44	520	23	543	445	18	6	469	18	487
18	Schotten	577	4	2	583	46	629	569	3	2	574	44	618
	Oberhessen	7058	122	149	7329	542	7871	6932	77	53	7062	398	7460
19	Mainz	836	483	421	1740	206	1946	.	.	.	.	.	1240
20	Alzey	547	51	69	667	41	708	516	31	9	556	29	585
21	Oppenheim	662	89	106	857	29	886	626	72	30	728	26	754
22	Wöllstein	407	36	58	501	17	518	412	18	14	444	12	456
23	Worms	692	192	200	1084	54	1138	575	115	56	746	35	781
	Rheinhessen	3144	851	854	4849	347	5196	.	.	.	.	.	3816
	Grossherzogthum	18521	1578	1717	21816	1547	23363	.	.	.	.	.	20277
	Städte.												
1	Darmstadt	746	96	123	965	78	1043	833	15	23	871	46	917
2	Offenbach	449	135	148	732	57	789	288	63	25	376	25	401
3	Giessen	385	16	22	423	99	522	374	17	15	406	13	419
4	Mainz	330	332	235	897	171	1068	.	.	.	537	164	701
5	Worms	269	122	102	493	31	524	264	85	45	394	20	414

Digitized by Google

ehen Getauften				Zahl der Taufverweigerungen durch die Eltern.	Zahl der Confirmirten			Zahl der Confirmationsentziehungen durch die Eltern.	Zahl der Beerdigungen				Zahl der Scheidungen			
ten der Geburten n																
Misch-chen		(unehelichen) evangelischer Mütter.			aus rein evangelischen Ehen.	aus Mischehen.	zusammen.		unter Mitwirkung eines evangelischen Geistlichen.	ohne Mitwirkung eines evangelischen Geistlichen.	im Ganzen.	ohne Mitwirkung eines evangelischen Geistlichen in Procenten aller Beerdigungen.	rein evangelischer Ehen.	von Mischehen		zusammen (Spalte 58, 59 und 60).
Frau evangelisch.	zusammen.		im Ganzen (Spalte 36).											Mann evangelisch.	Frau evangelisch.	
45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.	53.	54.	55.	56.	57.	58.	59.	60.	61.
22,2	92,3	66,4	90,5	9	842	7	849	.	608	417	1025	40,7	6	1	.	7
15,8	94,9	86,0	94,2	1	614	4	618	.	415	382	797	47,9	.	.	.	.
18,2	88,7	80,9	88,1	.	906	33	939	.	641	263	904	29,1	.	.	.	.
16,0	97.7	88,0	97,1	.	508	6	514	.	367	131	498	26,3	1	.	.	1
17,3	88,7	69,0	87,4	.	344	14	358	.	369	94	463	20,3	2	.	.	2
13,9	94,0	80,3	93,1	.	692	11	703	.	487	172	659	26,1	.	.	.	.
13,3	73,2	57,6	72,5	2	663	44	707	.	503	381	884	43,1	6	.	.	6
16,7	85,0	81,2	84,6	2	488	31	519	.	593	210	803	26,2	1	.	.	1
12,7	88,1	75,7	87,3	14	5057	150	6207	.	3983	2050	6033	34,0	16	1	.	17
9,3	96,4	35,0	90,7	.	734	9	743	.	562	471	1033	45,6	4	.	.	4
.	93,3	83,6	92,4	.	514	.	514	.	379	91	470	19,4	.	.	.	.
6,3	88,1	110,8	89,3	.	423	8	431	.	387	75	462	16,2	1	.	.	1
9,0	96,2	72,7	95,1	.	442	14	456	.	393	112	505	22,2	.	.	.	.
5,6	102,0	84,0	101,0	.	632	2	634	.	445	143	588	24,3	1	.	.	1
2,5	99,0	66,7	98,3	.	394	5	399	.	376	78	454	17,2	.	.	.	.
0,0	101,0	85,0	99,3	.	627	.	627	.	584	124	708	17,5	.	.	.	.
0,0	95,8	91,2	95,5	.	357	1	358	.	338	75	413	18,2	.	.	.	.
3,6	90,2	78,3	89,7	.	309	20	329	.	314	61	375	16,3	2	.	.	2
0,0	98,5	95,7	98,3	.	375	1	376	.	299	161	460	35,0	1	.	.	1
7,6	96,4	73,4	94,8	.	4807	60	4867	.	4077	1391	5468	25,4	9	.	.	9
	.	.	64,2	4	458	20	478	9	396	53	449	11,8	1	2	4	7
1,0	83,4	70,7	82,6	8	367	19	386	3	232	118	350	33,7	1	.	.	1
4,3	85,0	89,7	85,1	2	409	37	446	.	326	153	479	31,9	.	.	.	.
3,1	88,6	70,6	88,0	2	286	9	295	1	243	37	280	13,2	1	.	.	1
2,0	68,8	64,8	68,6	8	448	35	483	8	425	182	607	29,9	1	1	.	2
	.	.	73,6	24	1968	120	2088	21	1622	543	2165	25,1	4	3	4	11
	.	.	86,8	38	11832	330	12162	21	9682	3984	13666	29,2	29	4	4	37
4,7	90,3	59,0	87,9	.	452	6	458		278	242	520	46,5	6	.	.	6
4,9	51,4	43,9	50,8	2	243	27	270	.	183	224	407	55,0	4	.	.	4
4,2	96,0	13,1	80,3	.	166	6	172	.	96	313	409	76,5	2	.	.	2
	59,9	95,9	65,6	.	178	.	178	.	108	16	124	12,9	1	2	4	7
1,1	79,9	64,5	79,0	.	161	10	171	.	186	136	322	42,2	1	.	.	1

Digitized by Google

und Städten Giessen und Mainz haben ihren Grund in den in diesen Städten befindlichen Entbindungsanstalten. Hinsichtlich der entsprechenden Zahlen der Getauften (Spalten 41 und 47) ist zu bemerken, dass hier bei Decanat und Stadt Giessen augenscheinlich die Entbindungsanstalt ausser Acht geblieben ist.

Die Zahlen der Ehescheidungen sind aus den bei der Centralstelle für die Landesstatistik vorhandenen Materialien entnommen.

Als Hauptresultate für das Grossherzogthum ergeben sich folgende:

1. Die Zahl der von der evang. Landeskirche (formell) Getrennten betrug Ende 1877: Altlutheraner 146, Darbysten 31, Baptisten 167, Tempelbrüder 17, Freiprotestanten 4209, zusammen 4570.

2. Im Jahr 1877 sind zur evang. Landeskirche übergetreten: von der kathol. Kirche 35, von andern christlichen Confessionen 156, von andern Religionen 21, zusammen 212; aus der evang. Landeskirche ausgetreten: zur kathol. Confession 4, zu andern christl. Confessionen 17, zu andern Religionen 2, zusammen 23.

3. Die Zahl der Communicanten war: im öffentlichen Gottesdienst 325690, privatim 4259, zusammen 329949 oder 54,7 auf 100 evang. Bewohner (in Starkenburg 33,9; in Oberhessen 81,9; in Rheinhessen 46,8).

4. Auf 100 Civiltrauungen kamen 82,3 kirchliche Trauungen durch evang. Geistliche (in Starkenburg 82,4; in Oberhessen 95,4; in Rheinhessen 61,7). Die durch Geistliche andrer Confessionen vollzogenen Trauungen von Evangelischen, also namentlich von Mischehen, sind hierunter nicht begriffen und konnten in zuverlässiger Weise nicht angegeben werden. Von den evang. Pfarrämtern ist die Zahl der blos civiliter Getrauten zu 331 angegeben (7,7 % der Civiltrauungen.)

5. Auf 100 Lebendgeborene kamen 86,8 von evang. Geistlichen Getaufte (in Starkenburg 87,3; in Oberhessen 94,8; in Rheinhessen 73,6). Auch hier fehlen die Angaben der von Geistlichen andrer Confession Getauften aus Mischehen. Ferner kommt hier in Betracht, dass die Verhältnisszahlen der Getauften zu den Geborenen höher sein würden, wenn die in den ersten Wochen nach der Geburt ungetauft gestorbenen Kinder ausser Berechnung gelassen werden könnten. Die Zahl der Taufverweigerungen durch die Eltern ist von den Pfarrämtern zu 38 angegeben.

6. Confirmirt wurden: aus rein evang. Ehen 11832, aus Mischehen 330, zusammen 12162. Confirmationsverweigerungen durch die Eltern sind 21 verzeichnet.

7. Von 13666 Beerdigungen Evangelischer fanden unter Mitwirkung evang. Geistlicher 9682, ohne Mitwirkung von solchen 3984 statt, von 100 der ersteren also 29,2 der letzteren.

8. Die Zahl der Ehescheidungen betrug 37, von welchen 29 auf rein evang. Ehen, 8 auf Mischehen kommen und zwar je 4 auf solche, bei welchen der Mann resp. die Frau evangelisch war. (E.)

Digitized by Google

Flächengehalt der Gemarkungen und Kreise nach dem Stand am 1. Januar 1878.*)

Der Gesammt-Flächengehalt des Grossherzogthums nach dem Stand des Centralkatasters am 1. Januar 1877 war, unter Berücksichtigung der den betreffenden Gemarkungen zuzutheilenden Stromflächen (Band XIII. der Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums), 767959,42 Hectare. Durch den Abschluss des Centralkatasters nach dem Stand am 1. Januar 1878 hat sich in Folge von neuen Katastervermessungen, von Grenzveränderungen und Berichtigungen im Ganzen ein Zugang von 82,48 Hectaren ergeben, nämlich bei den Gesammtflächengehalten folgender Gemarkungen gegen den Stand am 1. Januar 1877:

Kreis.	Gemarkung.	Zugang. ha.	Abgang. ha.
Bensheim,	Gronau (Parcellen-Vermessung)	.	0,11
Dieburg,	Lengfeld	.	0,01
Erbach,	Seckmauern	0,28	.
»	Asselbrunn	0,09	.
»	Eulbacher Forst, Revier Zell	.	1,25
»	Steinbach	0,04	.
»	Zell	1,12	.
Alsfeld,	Ohmes (Flur-Vermessung)	27,37	.
»	Ruhlkirchen	6,82	.
»	Vockenrod (Flur-Vermessung)	40,15	.
»	Seibelsdorf (Flur-Vermessung)	0,82	.
»	Storndorf	1,24	.
Friedberg,	Bad-Nauheim	0,06	.
Büdingen,	Merkenfritz } (Richtigstellung der Steuer-	.	104,67
»	Wenings } kataster n. d. Grundbüchern)	110,45	.
Lauterbach,	Altenschlirf (Parcellen-Vermessung)	0,02	.
Mainz,	Bretzenheim	0,06	.
		188,52	106,04

Unter Berücksichtigung dieser Zu- und Abgänge, sowie der Stromflächen ergeben sich für den 1. Januar 1878 die Gesammtflächengehalte der Kreise, der Provinzen und des Grossherzogthums, wie folgt:

A. Provinz Starkenburg.

		ha
1.	Kreis Darmstadt	29803,45
2.	» Bensheim	39118,12
3.	» Dieburg	50428,95
4.	» Erbach	59310,34
5.	» Gross-Gerau	44948,56
6.	» Heppenheim	40621,13
7.	» Offenbach	37676,74
		301907,29

B. Provinz Oberhessen.

		ha
1.	Kreis Giessen	60370,90
2.	» Alsfeld	62184,75
3.	» Büdingen	49117,01
4.	» Friedberg	57184,05
5.	» Lauterbach	53842,70
6.	» Schotten	46038,19
		328737,60

C. Provinz Rheinhessen.

		ha
1.	Kreis Mainz	19718,28
2.	» Alzey	31188,71
3.	» Bingen	19599,47
4.	» Oppenheim	33343,49
5.	» Worms	33547,06
		137397,01

Wiederholung.

		ha
A.	Prov. Starkenburg	301907,29
B.	» Oberhessen	328737,60
C.	» Rheinhessen	137397,01
	Grossherzogthum	768041,90

*) Vergl. Mittheil. Nr. 180, Febr. 1878, S. 45.

Digitized by Google

Ergebnisse der Holzversteigerungen

Holz-Sortimente.	Forst								
	Seligenstadt.		Darmstadt.		Gross-Gerau.		Lorsch.		We... Mich...
	Rm.	ℳ.	Rm.	ℳ.	Rm.	ℳ.	Rm.	ℳ.	Rm.
A. Brennholz.									
I. Scheiter.									
Buche, Hainbuche, Esche, Ahorn	701 434	7866 3042	5647 2933	56013 22235	2932 1116	19628 8354	2813 2196	23443 15916	12 6
Birke, Obstbaum, Ulme, Akazie	264 6	2494 40	191 3	1278 14	338	2579	204	1082	1
Eiche	487 421	4183 3089	419 1788	4227 11560	1371 1351	15133 8281	1502 1472	14754 6968	3 3
Nadelholz	4362 663	[1])29304 2638	2035	10183	7280	35694	4835	25264	25
Erle, Aspe, Pappel, Linde, Weide	61 1	349 5	96	361	311	815	289	779	
II. Knüppel.									
Buche, Hainbuche, Esche, Ahorn	586 46	5360 393	3154	22393	839	4810	2787	17914	51
Eiche, Birke, Obstbaum, Ulme, Akazie	563 120	4216 734	2232	11704	1778 52	10567 210	2935	15408	28
Nadelholz	1227 583	5561 1490	3285	8832	5509	18768	4673	17610	67
Erle, Aspe, Pappel, Linde, Weide	113 1	600 4	339	1090	208	770	535	2223	
III. Reisig.									
Buche, Hainbuche, Esche, Ahorn	3824 75	5688 55	14988	21460	2433	3878	14898	22243	268
Eiche, Birke, Obstbaum, Ulme	2880 75	3990 40	5425	5539	15858	21029	16108	23827	337
Nadelholz, Aspe, Erle, Linde, Weide, Akazie, Dornen	8957 2088	7053 759	12767	6030	20421	11346	25918	18865	173
IV. Stöcke.									
Buche, Hainbuche, Esche, Ahorn	543 11	2091 25	3569	10145	131	413	1603	4352	3
Eiche, Birke, Obstbaum, Nadelh., Ulme, Akazie	1374 212	3749 252	2845	5495	2922	5900	2082	4949	18
Aspe, Erle, Pappel, Linde, Weide	108 4	325 5	43	75	1	1	91	197	

[1]) Hierunter 16,20 ℳ. ohne Angabe des Cubikinhalts.

*) Vergl. Mittheil. Nr. 175, Nov. 1877, S. 468.

Digitized by Google

Domanialwaldungen im Jahr 1877.*)

inzen burg d essen	Forst								Provinz Oberhessen.		Grossherzogthum Hessen.	
	Grünberg.		Romrod.		Nidda.		Friedberg.					
M.	Rm.	M.	Rm.	M.	Rm.	M.	Rm.	M.	Rm.	M.	Rm.	M.
13768	4847	31045	8665	43956	18082	2) 113249	856	9633	32450	2) 197883	44363	311651
5226	134	653	68	214	2383	6670	22	168	2607	7705	9316	57967
7467	357	1517	585	2076	19	85	.	.	961	3678	1964	11145
54											9	54
38339	159	712	544	1474	228	1396	126	1066	1057	4648	4841	42987
20718	20	48	4	14					24	62	5304	30780
92147	12848	28291	15016	27649	245	769	26	114	28135	56823	47044	158970
2638	16	26							16	26	679	2664
2304	334	545	1016	1477	119	436	.	.	1469	2458	2226	4762
13			14	9					14	9	17	22
33310	1750	6501	4111	13433	7935	33203	507	4115	14303	57252	22184	110562
393					192	633			192	633	237	1026
13594	652	1881	1986	4913	1461	6066	265	2030	4364	14890	12267	58484
944			15	32	28	88			43	120	215	1064
92975	15627	27381	27019	30273	3397	8413	561	2868	46604	68935	61974	121910
1430			126	38	92	180			218	218	801	1708
4683	261	324	1731	1846	277	769	10	58	2279	2997	3474	7680
4			51	22	163	531			214	553	215	557
39306	4213	3140	10534	5597	22240	18424	2420	4072	39407	31233	78233	88139
23					2898	2199			2898	2199	2973	2254
11755	1691	656	3523	1062	3771	3792	9358	12090	18343	17600	61993	79355
144					44	30	480	360	524	390	672	574
44812	32867	6238	38006	3672	4992	2684	1766	1071	77631	13665	147467	58477
759			15	0,4	752	269			767	269	2855	1023
17122	4861	4139	812	1425	4997	11884	373	1379	11043	18827	16939	35949
23					216	534			216	534	227	559
30334	12606	7881	2733	2147	480	831	308	906	16127	11765	25455	32099
232	455	281	19	15	53	46			527	342	739	594
598	41	18	42	21	.	.	1	2	84	41	327	639
5											4	5

Darunter befindet sich der Erlös von 250 Rm. II. Cl.

Digitized by Google

Holz-Sortimente.	Forst								
	Seligenstadt.		Darmstadt.		Gross-Gerau.		Lorsch.		Wald Michelst
	Fm.	M.	Fm.	M.	Fm.	M.	Fm.	M.	Fm.
B. Bau- und Nutzholz.									
I. Stämme.									
Eiche	141	4083	643	25435	793	32841	1662	76587	161
Nadelholz	613	11608	556	8236	1438	21309	1358	20394	119
Esche, Ulme, Ahorn	.	.	.	.	22	632	10	241	8
Hainbuche, Buche, Obstbaum, Birke	25	725	158	4562	40	1510	138	4401	378
Akazie, Erle, Linde, Pappel, Aspe, Weide	2	32	5	85	2	24	9	95	.
II. Stangen.									
a. Derbstangen.									
Esche, Eiche, Ulme, Ahorn	0,4	11	5	208	.	.	22	860	1
Hainbuche, Buche, Birke, Obstbaum, Akazie	.	.	5	230	0,24	5	.	.	1
Nadelholz	23	390	147	2283	23	252	115	1658	21
Erle, Aspe, Pappel, Linde, Weide	.	.	0,4	10	.	.	2	47	.
b. Reisstangen.									
Esche, Eiche, Ulme, Ahorn	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hainbuche, Buche, Birke, Obstbaum, Akazie	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nadelholz	38	570	6	133	.	.	196	3378	4
Erle, Aspe, Pappel, Linde, Weide	.	.	1	15	.	.	.	.	.
III. Nutz-Scheitholz	175	1572	.	.	497	13563	23	523	.
IV. Nutz-Knüppelholz	.	.	.	.	.	.	.	.	.
V. Nutz-Reisig	.	.	18	1	14	10	.	.	172
VI. Nutz-Rinde	441	3134	1418	9956	1937	13557	5094	39781	324
VII. Hackwald	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Digitized by Google

	Forst								Provinz Oberhessen.		Grossherzogthum Hessen.	
	Grünberg.		Romrod.		Nidda.		Friedberg.					
M.	Fm.	M.	Fm.	M.	Fm.	M.	Fm.	M.	Fm.	M.	Fm.	M.
2337	505	9728	1493	32265	635	13906	190	5371	2823	61270	6223	203607
2902	11705	83930	15626	124805	2394	22874	24	209	29749	231818	33833	294720
2114	0,3	2	.	.	34	1004	.	.	34	1006	74	2120
1207	217	2279	608	6879	194	3489	.	.	1019	12647	1658	28854
236	7	45	10	64	4	38	.	.	21	147	39	383
108	26	311	24	434	23	342	.	.	73	1087	101	2295
160	.	.	2	23	4	146	.	.	6	169	12	429
659	952	7718	361	3128	400	3916	3	39	1716	14801	2045	19660
57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	57
	.	.	.	.	6	146	10	237	16	383	16	383
	9	213	.	.	.	.	0,1	3	9	216	9	216
10	4	61	3	46	30	510	2	49	39	666	282	4776
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	15
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	695	15658
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	1010	455	.	.	1010	455	2792	897
2	.	.	.	.	921	5212	2714	21373	3635	26585	17772	138997
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69117

Digitized by Google

Ertrag der Domanial-Waldungen (Famil

Gegenstand.	Forst								
	Seligenstadt.		Darmstadt.		Gross-Gerau.		Lorsch.		Wa... Michel...
	Rm.	M.	Rm.	M.	Rm.	M.	Rm.	M.	Rm.
I. Brennholz.									
Scheitholz	8490	66330	13947	116037	15395	103114	25085	181767	18...
Prügelholz	3763	22032	9564	48496	9489	39684	13803	68859	17...
Stockholz	2407	6927	6996	17421	4034	8756	6629	19300	11...
Reisholz	18645	18566	35774	37013	51385	41317	70340	78150	82...
Lese- und Allerleiholz	.	.	.	.	.	.	.	.	.
II. Bau-, Werk- und Nutzholz.	Fm.		Fm.		Fm.		Fm.		Fm.
Stammholz	794	16808	1381	38705	8395	144832	3342	107346	36...
Derb-Stangenholz	29	486	160	2762	1196	6345	148	2785	1...
Reis-Stangenholz	37	552	14	247	40	731	204	3757	9...
	Rm.		Rm.		Rm.		Rm.		Rm.
Scheitholz	175	1572	.	.	1271	20663	23	523	.
Prügelholz	.	.	.	.	.	.	14	168	.
	Wellen		Wellen		Wellen		Wellen		Wellen
Reisholz	404	98	824	260	577	202	420	205	140...
Summe d. Erlöses aus Holz	.	133371	.	260941	.	365644	.	462858	.
III. Waldnebennutzungen.	Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.
Hackwaldungen	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nutz-Rinde	441	3134	1418	9955	1937	13557	5114	39860	53...
Waldstreu	.	15976	.	20460	.	21869	.	53164	.
Nebennutzungen verschiedener Art:									
Pflänzlinge	.	140	.	685	.	825	.	204	.
Holzsaamen, Obst, Mast und Weide	.	2260	.	1175	.	4405	.	1837	.
Futtergras und Grassaamen	.	1203	.	2230	.	4404	.	3632	.
Steinbrüche, Sand- und dergleichen Gruben	.	244	.	5626	.	97	.	29	.
Sonstige Nebennutzungen	.	.	.	256	.	144	.	73	.
Summe III.	.	22957	.	40387	.	45301	.	98799	.
Gesammt-Erlös (I., II. u. III.)	.	156328	.	301328	.	410945	.	561657	.

*) Vergl. Mittheil. Nr. 175, Nov. 1877, S. 472.

Digitized by Google

thum des Grossh. Hauses) im Jahr 1877.*)

	Forst								Provinz Oberhessen.		Grossherzogthum Hessen.	
	Grünberg.		Romrod.		Nidda.		Friedberg.					
M.	Rm.	M.	Rm.	M.	Rm.	M.	Rm.	M.	Rm.	M.	Rm.	M.
9404	28136	106403	41660	127716	35836	187622	1084	11575	106716	433316	171529	913720
6814	23985	52522	48906	78478	21432	73618	1386	9442	95709	214060	134047	400874
2989	20947	22180	6052	7517	10088	21933	694	2341	37781	53971	58066	106960
9964	57403	17850	70863	18609	56539	39833	14655	18728	199460	95020	383834	283084
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Fm.		Fm.		Fm.		Fm.		Fm.		Fm.	
1703	19861	155144	28441	245453	3470	45516	214	5581	51986	451694	66465	769397
2695	1176	9531	810	6826	442	4635	3	45	2431	21037	3987	33732
4316	35	619	17	254	44	778	13	313	109	1964	407	7280
	Rm.		Rm.		Rm.		Rm.		Rm.		Rm.	
2758	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1469	22758
168	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	168
	Wellen		Wellen		Wellen		Well.		Wellen		Wellen	
1197	545	96	4010	603	2049	706	12	2	6616	1407	10242	2604
8108	.	364345	.	485456	.	374641	.	48027	.	1272469	.	2540677
	Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.		Ctr.	
2248	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69248
1490	.	.	.	.	921	5212	2714	21373	3635	26585	17792	139075
5319	.	5627	.	5748	.	9542	.	1231	.	22148	.	135667
1430	.	382	.	143	.	597	.	132	.	1254	.	3684
1758	.	480	.	802	.	21	.	30	.	1333	.	11091
5643	.	2969	.	6918	.	4104	.	381	.	14372	.	26015
1961	.	468	.	1755	.	418	.	360	.	3101	.	10062
1487	.	555	.	37	.	2	.	.	.	594	.	1081
5336	.	10481	.	15408	.	19896	.	23507	.	69387	.	395923
4044	.	375826	.	500859	.	394537	.	71534	.	1341856	.	2936500

Digitized by Google

Uebersicht der Straffälle wegen Contraventio

Ordnungs-Nummer.	Processe in Bezug auf	Zahl der Processe: aus früheren Jahren.	im Etatsjahre 1877—78 neu hinzugekommen.	Summe.	davon im Etatsjahre 1877—78 erledigt: bei Verwaltungsbehörden.	bei Gerichten.	am Schlusse d. Etatsjahrs 1877—78 unerledigt: bei Verwaltungsbehörden.	bei Gerichten.	zu Geldstrafe ein… Zahl der Ver… im ersten Falle: zur gesetzlich. Strafe.	zu ermässigt. Strafe.	im ersten Rückfalle: zur gesetzlich. Strafe.	zu ermässigt. Strafe.
	A. Reichssteuern.											
1	Zölle (auch Eingangs- etc. Verbote) . .	3	11	14	10	4	.	.	.	.	.	.
2	Salzsteuer	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
3	Tabaksteuer . . .	9	43	52	47	5	.	.	7	22	.	.
4	Wechselstempelsteuer	28	81	109	57	29	6	17	89	1	.	.
5	Branntweinsteuer .	7	24	31	20	6	1	4	4	2	.	.
6	Biersteuer	1	23	24	20	2	.	2	.	.	.	.
7	Uebergangsabgaben .	15	69	84	67	13	.	4	30	8	1	.
	zusammen	63	252	315	222	59	7	27	130	33	1	.
	B. Landessteuern.											
8	Weinsteuer . . .	2	74	76	69	3	2	2	14	31	.	.
9	Hundesteuer . . .	173	368	541	160	236	14	131	328	24	.	.
10	Abgabe von Nachtigallen .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	» Jagdwaffenpässen	20	57	77	34	26	1	16	51	.	.	.
12	für Gewerbebetrieb v. Ausländern . .	30	94	124	66	36	5	17	74	9	.	.
13	» öffentliche Belustigungen etc. . .	65	231	296	153	77	10	56	202	12	.	.
14	von Spielkarten . .	.	5	5	3	.	.	2	.	1	.	.
	zusammen	290	829	1119	485	378	32	224	669	77	.	.
	C. Abgaben andrer Bundesstaaten .	.	23	23	21	2	.	.	.	.	.	.
	Wiederholung.											
	A. Reichssteuern . .	63	252	315	222	59	7	27	130	33	1	.
	B. Landessteuern .	290	829	1119	485	378	32	224	669	77	.	.
	C. Abgaben andrer Bundesstaaten .	.	23	23	21	2	.	.	.	.	.	.
	Smmen	353	1104	1457	728	439	39	251	799	110	1	.

Digitized by Google

ng auf Zölle und Steuern im Etatsjahr 1877—78.

verurtheilt												
hstiger Verwandlung in Freiheitsstrafen									unmittelbar zu Freiheitsstrafe.		B. Zahl der übrigen Angeschuldigten.	Gesammtzahl der Angeschuldigten (Summe von A. u. B.)
Betrag			wegen Ordnungswidrigkeiten			Erlös aus Confiscation (einschliesslich der erlegten Werthe).	Verwandlung der erkannten Geldstrafen in Freiheitsstrafe.					
davon vereinnahmt.	der erkannten Geldstrafen.	davon vereinnahmt.	Zahl der Verurtheilten.	Betrag der erkannten Geldstrafen.	davon vereinnahmt.		Zahl der Contravenienten.	Gesammtdauer (nach Tagen).	Zahl der Verurtheilten.	Gesammtdauer (nach Tagen).		
M.	M.	M.		M.	M.	M.						
.	.	.	14	79	79	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	1	2	2	.	.	.	.	.	.	1
308	212	118	23	55	55	.	2	47	.	.	.	52
.	993	755	.	.	.	.	.	.	.	.	3	93
302	2568	1651	20	161	156	167	3	201	.	.	.	26
.	.	.	21	207	207	.	.	.	.	.	1	22
188	5164	736	34	88	88	222	3	91	.	.	7	80
798	8937	3260	113	592	587	389	8	339	.	.	11	288
.	686	686	23	105	105	.	.	.	.	.	4	72
465	4536	3537	1	5	5	.	57	420	.	.	43	396
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	1275	1080	3	15	15	.	6	75	.	.	6	60
.	1520	1241	2	14	14	4	.	.	.	.	17	102
.	1989	1775	1	2	2	.	6	11	.	.	16	231
.	5	5	2	3	3	.	.	.	.	.	.	3
165	10011	8324	32	144	144	4	69	506	.	.	86	864
.	.	.	21	40	40	.	.	.	.	.	2	23
98	8937	3260	113	592	587	389	8	339	.	.	11	288
65	10011	8324	32	144	144	4	69	506	.	.	86	864
.	.	.	21	40	40	.	.	.	.	.	2	23
63	18948	11584	166	776	771	393	77	845	.	.	99	1175

Digitized by Google

Verkaufte Fruchtquantitäten und jährliche Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im Jahr 1878.*)

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Hafer.	
	Verkaufte Quantität.	Durchschnittspreis.	Verkaufte Quantität.	Durchschnittspreis.	Verkaufte Quantität.	Durchschnittspreis.	Verkaufte Quantität.	Durchschnittspreis.
	100 Kilogr.	ℳ.	100 Kilogr.	ℳ.	100 Kilogr.	ℳ.	100 Kilogr.	ℳ.
Alsfeld	311,7	20,80	894,6	16,10	86,2	15,95	717,5	12,48
Grünberg	11082,0	20,64	2237,5	16,54	1801,5	16,09	5001,0	13,06
Lauterb.	294,8	19,87	831,6	17,32	248,3	15,58	786,6	12,65
Mainz	35,0	20,41	314,0	17,16	8,0	16,83	32,0	15,63
Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.
Worms	.	.	.	.	.	.	12,0	13,80
1878	11723,5	20,63	4277,7	16,65	2144,0	16,03	6549,1	13,66
1877	11135,6	23,34	5166,5	18,47	2688,8	17,34	6016,7	15,10
1876	12321,2	23,47	4690,6	19,45	2494,4	18,24	4867,9	16,55
1875	16415,2	20,44	8817,4	16,93	7078,8	16,12	6833,9	15,76
1874	19894,1	23,46	9052,4	19,60	5553,6	18,74	6227,8	15,73
1873	20411,5	28,66	9402,5	22,20	3756,2	20,11	5617,2	16,17
1872	19569,3	25,63	13246,3	17,29	5095,8	16,31	7218,4	12,74

Die auf den vorgenannten Märkten in der Periode 1872—78 zum Verkauf gekommenen Fruchtquantitäten, sowie die erzielten Geldumschläge und mittleren Durchschnittspreise betrugen:

Waizen	Kilogr.	11147040	ℳ.	2679834,11	per 100 Kilogr.	24,04
Korn	»	5465340	»	1022124,30	» »	18,70,
Gerste	»	2881160	»	500622,09	» »	17,38,
Hafer	»	4333100	»	663917,57	» »	15,32

Die Bewegung der Preise im Jahr 1878 war, wenn auch zuweilen Schwankungen eintraten, bis zur Mitte desselben eine steigende; alsdann machte sich eine gegentheilige Richtung bemerklich, die mit dem Eintritt der neuen Ernte in den Verkehr an Intensität gewann und im ferneren Verlauf des Jahrs ohne Unterbrechung andauerte. So betrugen beispielsweise im Monat Juni auf dem Markte zu Grünberg die Mittelpreise von 100 Kilogr.: Waizen 23,24 ℳ., Korn 17,68 ℳ., Gerste 17,37 ℳ., Hafer 15,82 ℳ.; im December dagegen: Waizen 18,43 ℳ., Korn 14,78 ℳ., Gerste 14,05 ℳ., Hafer 11,38 ℳ. Der in der zweiten Hälfte des Jahrs 1878 auf dem erwähnten Platze eingetretene Preisrückgang beträgt mithin: Waizen 4,81 ℳ. = 26,15 Proc., Korn 2,90 ℳ. = 19,62 Proc., Gerste 3,32 ℳ. = 23,63 Proc., Hafer 4,44 ℳ. = 39,01 Proc.

Mit dieser Preisverminderung sind, wie ein Blick auf die vorangestellte Tabelle lehrt, die Preise der drei erstgenannten Fruchtgattungen wieder nahezu auf den in 1875 behaupteten Standpunkt zurückgegangen. Hafer steht noch um 3,04 ℳ. tiefer, hat aber gleichwohl den niedrigsten Preis vom Jahr 1872 noch nicht erreicht.

Werden die für das Jahr 1878 ermittelten Durchschnittspreise mit denen des Vorjahrs in Vergleich gebracht, so ergibt sich, dass Waizen um 2,71 ℳ. = 13,14 Proc., Korn um 1,82 ℳ. = 10,93 Proc., Gerste um 1,31 ℳ. = 8,17 Proc., Hafer um 1,44 ℳ. = 11,38 Proc. billiger geworden sind.

Geht man ferner vergleichsweise auf das Jahr 1873 zurück, in welchem in der oben angezogenen Periode 1872—78 die Körnerfrüchte den höchsten Preis erlangt hatten, so stellt sich heraus, dass seit diesem Jahr die Preise von Waizen um 8,03 ℳ. = 38,92 Proc., von Korn um 5,55 ℳ. = 33,33 Proc., von Gerste um 4,08 ℳ. = 25,45 Proc. und von Hafer um 2,51 ℳ. = 18,38 Proc. gesunken sind.

*) Vergl. Mittheil. Nr. 182, März 1878, S. 75.

Digitized by Google

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 204. März 1879.

Inhalt: Eisenbahnen Febr. 1879. — Preise d. gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Febr. 1879. — Vergl. meteorol. Beobacht. Febr. 1879. — Sterblichkeitsverhältn. Febr. 1879. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Febr. 1879. — Geschäftsumfang der Stadt- und Landgerichte 1877—78. — Jahresdurchschnitte aus den monatlichen höchsten, niedrigsten und Mittelpreisen der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände 1878. — Schiffsverkehr zu Mainz 1878. — Muthungen und Belehnungen 1878.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Februar 1879.

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahnen.
				nicht garantirte Linien.	garantirte Linien.	
Betriebslänge, Ende Februar . . .		Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert.		Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.
	Personen . . .	141285	85003	252211	83605	31946
	gegen 1878	+ 6429	— 5018	— 5354	— 6095	— 3878
	pro Kilometer	1615	428	675	459	182
	gegen 1878	+ 74	— 25	— 14	— 39	— 22
		Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.
	Güter	42575	85185	155362	40222	11676
	gegen 1878	+ 256	+ 1828	— 14668	— 12920	+ 20
	pro Kilometer	487	429	414	223	66
	gegen 1878	+ 3	+ 10	— 39	— 72	—
Einnahme.		ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
	Personenverkehr	113572	109824	214680	39683	27973
	gegen 1878	+ 3215	— 6455	— 4185	— 1762	— 2382
	pro Kilometer	1298	552	572	220	159
	gegen 1878	+ 37	— 33	— 12	— 10	— 13
	Güterverkehr .	169524	338026	466646	46847	30217
	gegen 1878	+ 1000	+ 7263	— 13497	— 8899	— 2142
	pro Kilometer	1937	1700	1244	260	172
	gegen 1878	+ 11	+ 36	— 36	— 50	— 12
	Extraordinarien .	2230	745	7760	725	880
	gegen 1878	+ 1124	— 32325	+ 2008	— 43	— 267
	pro Kilometer	26	4	21	4	4
	gegen 1878	+ 13	— 162	— 6	—	— 2
	Summe	285326	448595	689086	87255	59020
	gegen 1878	+ 5339	— 31517	— 15674	— 10695	— 4791
	pro Kilometer	3261	2256	1837	485	335
	gegen 1878	+ 61	— 159	— 42	— 59	— 27

Digitized by Google

Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenst

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			
	Preis p												
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	20,00	19,00	19,66	16,00	13,50	14,84	19,00	15,00	17,00	15,00	12,00	13,66	
Babenhausen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13,80	13,80	13,80	
Bensheim	20,00	18,00	19,00	15,00	13,00	14,00	15,00	14,00	14,50	13,00	12,00	12,50	
Bessungen	20,00	19,60	19,80	15,60	14,80	15,20	18,00	17,20	17,60	15,60	14,80	15,20	
Erbach	19,00	19,00	19,00	15,50	15,50	15,50	15,00	15,00	15,00	12,40	12,40	12,50	
Offenbach	23,00	19,00	21,26	16,20	15,00	15,80	18,10	16,20	17,40	16,80	14,90	15,82	
Giessen	20,00	18,00	18,84	17,00	15,00	16,00	18,00	16,00	17,00	14,00	13,00	13,62	
Alsfeld	18,50	18,50	18,50	15,00	14,80	14,90	16,00	14,50	15,25	12,00	12,00	12,00	
Büdingen	19,50	19,00	19,25	16,00	16,00	16,00	15,00	15,00	15,00	13,00	13,00	13,00	
Butzbach	19,00	18,00	18,50	17,00	16,00	16,50	16,00	15,00	15,50	13,60	12,00	12,80	
Friedberg	19,00	18,00	18,50	16,00	13,50	14,84	16,00	14,50	15,25	13,40	12,50	12,95	
Schotten	18,50	17,50	18,00	15,00	13,00	14,00	15,00	13,00	14,00	13,00	12,00	12,50	
Mainz	19,60	18,50	19,10	16,20	13,00	14,50	17,20	16,00	16,80	14,80	13,20	14,00	
Alzey	18,60	17,80	18,22	14,40	13,70	14,04	16,80	16,00	16,32	13,50	12,60	12,96	
Bingen	19,00	17,00	18,07	16,00	14,00	14,85	17,00	14,00	15,95	14,00	10,00	12,23	
Worms	20,00	19,00	19,50	14,00	13,00	13,50	16,24	15,50	15,86	13,00	12,50	12,75	
Summe			285,20			224,47			238,43			212,33	
Mittelpreis			19,01			14,97			15,90			13,26	

Orte.	Ochsenfl.			Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.			Weissmehl		
	Preis														
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	0,76	0,76	0,76	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,64	0,64	0,64	0,26	0,24	
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,58	0,58	0,58	0,23	0,20	
Bensheim	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,55	0,55	0,55	0,23	0,20	
Bessungen	0,76	0,74	0,75	0,66	0,60	0,63	0,66	0,60	0,63	0,64	0,62	0,63	0,24	0,15	
Erbach	0,72	0,72	0,72	0,54	0,54	0,54	.	.	.	0,60	0,60	0,60	0,23	0,18	
Offenbach	0,76	0,70	0,73	0,70	0,60	0,65	0,68	0,63	0,67	0,80	0,75	0,78	0,30	0,24	
Giessen	0,70	0,70	0,70	0,56	0,50	0,53	0,66	0,60	0,63	0,60	0,58	0,59	0,25	0,20	
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,55	0,50	0,53	0,66	0,55	0,61	0,55	0,50	0,53	0,25	0,20	
Büdingen	0,72	0,72	0,72	0,60	0,60	0,60	0,54	0,54	0,54	0,60	0,60	0,60	0,24	0,21	
Butzbach	0,75	0,72	0,74	0,60	0,56	0,58	0,50	0,50	0,50	0,56	0,56	0,56	0,24	0,22	
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,63	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,24	0,15	
Schotten	0,65	0,60	0,63	0,55	0,50	0,53	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,20	0,18	
Mainz	0,72	0,70	0,71	0,70	0,60	0,65	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,22	0,18	
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,60	0,55	0,63	0,60	0,60	0,60	0,60	0,56	0,58	0,21	0,17	
Bingen	0,75	0,70	0,73	0,60	0,50	0,55	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,20	0,17	
Worms	0,74	0,74	0,74	0,60	0,60	0,60	0,56	0,56	0,56	0,60	0,60	0,60	0,20	0,17	
Summe			11,29			9,40			8,72			9,64			
Mittelpreis			0,71			0,59			0,58			0,60			

Digitized by Google

16 Orten des Grossh. Hessen im Februar 1879.

Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.		
00 Kilogramm.														
höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
3,20	2,80	3,00	8,00	6,00	7,00	30,00	21,00	25,34	24,00	20,00	22,00	28,00	22,00	24,16
3,40	3,40	3,40	5,00	5,00	5,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
4,00	3,00	3,50	9,00	6,00	7,38	40,00	32,00	35,50	36,00	30,00	31,76	40,00	32,00	35,00
3,20	2,40	2,80	6,40	5,60	6,00	32,00	31,20	31,60	28,00	27,20	27,60	36,00	31,20	33,60
4,00	4,00	4,00	7,00	7,00	7,00	36,00	36,00	36,00	40,00	40,00	40,00	26,00	26,00	26,00
4,40	3,20	3,78	7,30	5,80	6,30	34,80	32,00	33,20	34,40	32,00	33,10	34,00	30,20	32,74
4,00	3,00	3,50	6,50	5,50	5,76	34,00	18,00	24,26	29,00	19,00	24,00	28,00	20,00	24,00
2,80	2,40	2,60	6,00	6,00	6,00	18,00	18,00	18,00	24,00	22,00	23,00	16,70	16,70	16,70
2,60	2,60	2,60	6,00	6,00	6,00	18,00	18,00	18,00	22,00	22,00	22,00	21,00	21,00	21,00
4,00	3,60	3,80	7,00	6,00	6,50	29,00	24,00	26,50	28,00	22,00	25,00	30,00	24,00	27,00
5,00	3,00	4,00	6,00	5,00	5,50	40,00	18,00	29,00	32,00	24,00	28,00	36,00	26,00	31,00
3,20	2,60	2,90	6,40	5,60	6,00	20,00	18,00	19,00	.	.	.	25,00	23,00	24,00
3,00	2,60	2,80	7,50	6,50	7,00	26,00	17,00	21,70	24,00	20,00	22,00	38,00	29,00	33,50
1,60	1,00	1,30	6,30	5,60	5,96	38,00	25,00	31,50	30,00	22,00	25,66	44,00	28,00	36,00
3,50	2,40	3,08	7,00	6,00	6,60	26,00	24,00	25,00	28,00	26,00	27,00	32,00	30,00	31,00
2,40	2,00	2,20	7,60	7,40	7,50	29,00	28,00	28,50	24,00	22,00	23,00	32,00	26,00	29,00
		49,26			101,50			435,10			400,12			456,70
		3,08			6,34			27,19			26,67			28,54

oggenbrod			Butter.			Milch			Eier			Kaffee gebrannt in Bohnen per Pfund.	Petroleum per Liter.	Steinkohlen	Braunkohlen	Torf per 1000 Stück.
n d.						per Liter.			per 10 Stück.					per Centner.		
niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-						
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.		M.
0,12	0,13	0,95	0,85	0,89	0,17	0,15	0,16	0,85	0,60	0,71	1,70	0,20	1,00	.		3,00
0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	1,50	0,20	1,00	.		.
0,12	0,12	1,00	0,80	0,90	0,18	0,16	0,17	0,90	0,60	0,76	1,80	0,20	0,80	.		.
0,13	0,14	1,00	0,86	0,93	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,24	1,00	0,70		3,20
0,10	0,10	0,75	0,75	0,75	0,17	0,17	0,17	0,60	0,60	0,60	1,52	0,22	1,05	.		.
0,14	0,14	1,20	1,00	1,10	0,30	0,25	0,27	0,70	0,50	0,64	1,65	0,28	1,10	.		.
0,09	0,10	0,85	0,70	0,78	0,18	0,16	0,17	0,75	0,60	0,66	1,70	0,20	0,85	0,78		.
0,11	0,12	0,90	0,75	0,84	0,14	0,14	0,14	0,60	0,35	0,51	2,00	0,20	0,90	0,90		.
0,11	0,11	0,80	0,80	0,80	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	2,00	0,22	0,90	0,40		.
0,10	0,10	0,85	0,85	0,85	0,15	0,15	0,15	0,60	0,60	0,60	1,80	0,20	0,80	0,85		.
0,12	0,12	0,90	0,80	0,85	0,16	0,16	0,16	0,60	0,55	0,58	1,80	0,26	1,00	0,63		.
0,11	0,13	0,80	0,70	0,75	0,15	0,15	0,15	0,60	0,60	0,60	2,00	0,22	1,30	.		.
0,13	0,13	0,95	0,80	0,90	0,18	0,17	0,18	0,60	0,48	0,52	1,80	0,20	1,00	.		.
0,10	0,10	0,95	0,75	0,85	0,18	0,15	0,17	0,80	0,60	0,70	1,80	0,20	0,70	.		.
0,10	0,11	1,00	0,75	0,88	0,20	0,18	0,19	0,80	0,70	0,75	1,60	0,20	0,75	.		.
0,13	0,13	0,95	0,80	0,88	0,18	0,16	0,17	0,70	0,60	0,65	1,60	0,20	.	.		.
	1,89			13,85			2,74			10,03	27,87	3,44	14,15	4,26		6,20
	0,12			0,87			0,17			0,63	1,74	0,22	0,94	0,71		3,10

Digitized by Google

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Februar 1879

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Thermometrograph (R.)

Minimum.							Maximum.						
D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
−3,0	−1,2	−4,0		−1,5	−2,5	−5,7	0,8	0,6	−0,7		1,7	1,0	−3,7
−4,1	***−4,0***	−6,3		−3,0	−3,0	−4,6	2,2	2,6	0,5		2,5	1,0	−0,4
0,1	0,4	−3,7		0,0	−1,5	−0,4	3,6	3,9	2,5		4,0	1,5	1,8
0,9	2,0	−0,5		0,5	0,5	−1,8	5,7	6,3	1,8		5,5	3,5	0,4
0,3	0,8	−2,6		0,0	−1,0	−2,6	2,1	2,7	1,5		3,2	1,0	1,6
−0,3	1,1	−1,5		0,0	−1,0	0,0	4,0	3,8	4,0		5,5	3,0	2,6
3,4	2,1	0,3		1,0	1,5	2,7	7,5	7,1	6,0		6,0	6,0	4,1
4,6	4,3	2,0		3,5	3,0	3,5	7,4	7,2	7,0		8,0	7,0	5,2
5,0	4,5	1,3		2,0	3,0	3,8	9,5	***9,7***	8,7		10,0	9,0	6,2
6,9	6,6	3,5		6,0	5,0	6,2	***10,9***	9,6	***9,0***		***10,7***	***10,0***	***8,4***
5,4	4,4	4,3		4,0	3,5	4,8	8,9	8,0	8,8		9,0	8,5	7,2
1,8	2,4	0,0		2,5	2,5	1,8	7,4	6,4	6,7		9,0	7,5	3,8
0,9	1,8	−0,5		−0,5	−1,5	1,2	5,1	4,2	5,0		6,3	3,5	3,2
0,3	−0,4	−2,0		−1,0	−1,5	−0,4	5,6	4,1	4,5		6,8	4,5	3,4
−1,1	0,0	−0,2		−1,0	−1,5	0,0	4,4	3,6	3,0		5,6	4,5	1,2
1,1	1,5	−1,5		−1,0	−0,5	0,0	7,2	6,5	5,2		7,5	5,5	3,2
1,5	1,5	0,0		1,0	0,5	1,6	4,8	5,0	5,0		6,0	4,5	4,6
0,8	1,5	−0,7		0,5	−1,0	0,4	3,8	3,7	4,2		6,0	4,5	3,2
0,4	1,0	−1,5		0,0	−1,0	−0,8	3,9	3,7	3,8		5,9	4,0	1,8
−0,1	0,7	−1,4		0,0	−0,5	−0,4	3,3	3,3	3,3		6,0	4,5	2,2
−0,1	0,1	−1,3		0,0	−1,0	0,0	3,0	3,0	2,7		4,0	4,0	2,2
−0,3	0,5	−2,5		−0,5	−0,5	−5,8	3,7	3,5	2,0		4,0	3,5	−1,0
−4,2	−3,6	***−7,0***		−3,5	−4,0	***−6,3***	−0,5	0,0	−0,5		1,3	3,0	−0,5
−2,7	−2,7	−5,0		***−4,5***	***−4,5***	−4,0	1,0	0,9	1,0		2,5	1,5	−1,0
−2,7	−1,8	−6,5		−2,5	−3,0	−2,0	0,0	−0,5	0,3		2,0	−1,0	−0,4
−2,2	−2,1	−3,0		−1,5	−3,0	−2,0	1,8	1,9	−2,0		4,3	3,0	1,0
−2,5	−2,0	−3,8		−2,5	−4,0	−2,8	1,1	1,0	−2,0		3,7	2,0	−1,0
−3,0	−1,5	−3,6		−2,5	−4,0	−3,0	1,5	1,0	−2,0		5,5	4,0	0,0
0,36	0,84	−1,70	–	−0,16	−0,75	−0,69	4,88	4,69	3,19	–	5,44	4,09	2,19

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
n		s		n		
ns				n	n	
rn	r	rs		rn	rn	n
rsn	rn	rs		rn	rn	s
sn	n	rs		n	n	
rsn	rs	rs		sn		
rs	r	r		r		r
r	r	r		r	r	r
r	r	r		r	r	r
r	r	r		r	r	r
	r				r	
r	r	rs		r	r	rs
n	r					
					r	n
rn	r	r		n	r	rn
r	r	rs		r	r	r
rs	rs	rs			r	rs
rs	s	rs			rs	s
rs	s	s		rs	rs	s
s	s	rs				
s	s					
sn	s	s			s	sn
s	s	s		s	s	s
s	s	s		s	rs	s
rs	s	s		s	s	s
r 10 s 10 n 9	r 14 s 11 n 8	r 15 s 17 n —		r 9 s 7 n 7	r 11 s 8 n 9	r 8 s 11 n 4

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	2,26° R
Michelstadt	2,33 „
Giessen	0,74 „
Mainz	— „
Monsheim	2,64 „
Pfeddersheim	1,67 „
Cassel	0,76 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	8,570 Centimtr
Michelstadt	7,628 „
Giessen	6,713 „
Mainz	— „
Monsheim	7,198 „
Pfeddersh.	6,344 „
Cassel	3,694 „

Gewitter.

8. P. 5—6 Morg.
25. P. 5 Ab.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weise.
Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Anmerkung.

Herr Dr. med. Jos. Willmann war die Beobachtungen zu Mainz im Februar anzustellen durch Krankheit verhindert

Todesfälle.	Mainz. 58600	Darmst. 40200	Offenb. 23600	Worms. 18200	Gießen. 13600	Bessung. 7700	Bingen. 6800	Kastel. 6600	Lampertb. 6000	Bensh. 6700	Alzey. 6300	Pfungst. 6400	Heppenh. 4570*	Friedb. 4000	Im Ganz. 214270
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	37	23	10	7	6	4	2	4	7	4	.	3	1	.	108
» 2.—15. »	29	18	9	9	5	.	3	4	5	.	4	1	1	1	84
» Erwachsene	60	35	21	22	23	9	4	4	4	3	2	4	2	6	199
Todesursachen.															
Verunglückung	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Selbstmord	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	3
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	.	.	4
Scharlach	.	3	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	6
Rose	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Croup und Diphtheritis	11	4	1	1	2	.	.	2	.	.	3	.	.	.	24
Keuchhusten	.	3	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Unterleibstyphus	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lungenschwindsucht	14	10	10	7	11	4	2	2	1	1	.	2	1	3	68
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	23	8	8	6	2	1	1	3	3	2	1	.	1	.	59
Apoplexie (Schlagfluss)	3	6	2	1	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.	18
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	3	5	2	1	2	2	.	.	2	.	.	.	.	.	17
Andere bekannte Krankheiten	51	27	14	15	12	4	4	4	6	4	.	6	2	4	153
Todesursache unbekannt	12	2	1	4	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	21
Zusammen	126	71	40	38	34	13	9	12	16	7	6	8	4	7	391
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	28,18	23,46	18,65	27,74	29,11	22,44	17,38	24,18	35,40	16,32	14,94	19,69	11,83	20,67	24,33

*) Ausschliesslich der Pfleglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

rologische Beobachtungen zu Darmstadt im Februar 1879.

Februar-Mittel aus 18 Jahren (1862—79).
Barom. 331,71 Par. Linien. — Thermom. 2,16° R. — Niederschl. 4,34 cm.

erstand höchster (1.) 330,70; tiefster (17.) 318,61; mittlerer 325,12 P. L.
meterstand » (10.) 10,9; » (23.) —4,2; » 2,23° R.
der Tage mit Regen 15; Schnee 13; Regen und Schnee 4.
» » Nebel 9; Reif 2; Gewitter —.
» heiteren Tage —; gemischten Tage 4; trüben Tage 24.
e der Niederschläge an 24 Tagen mit messbarem Niederschlag 8,57 cm.
chende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 37 mal; NO. 11 mal; SO. 9 mal; NW. 5 mal; SSW. 4 mal; OSO. 4 mal.

Digitized by Google

Uebersicht des Geschäftsumfangs der Stadt- und L

vom 1. J

Namen der Untergerichte.	Einwohner nach der Zählung von 1875.	Freiwillige Gerichtsbarkeit.								
		Erbvertheilungen.					Vormundschafts			
		Aus vorderen Jahren übergegangen.	Neu hinzugekommen.	Zusammen.	Erledigt.	Bleiben unerledigt.	Aus vorderen Jahren übergegangen.	Neu hinzugekommen.	Zusammen.	Erledigt.
Stadtgericht Darmstadt	44107	61	148	209	142	67	717	77	794	10
Landgericht Darmstadt	29291	39	142	181	116	65	461	60	521	3
» Beerfelden	8859	5	12	17	14	3	113	10	123	4
» Fürth	20447	26	56	82	48	34	425	44	469	3
» Gernsheim	12864	29	36	65	22	43	204	18	222	1
» Gross-Gerau	24087	25	35	60	42	18	297	28	325	2
» Gross-Umstadt	23264	39	68	107	73	34	352	39	391	3
» Hirschhorn	5169	20	11	31	13	18	163	5	168	1
» Höchst	16286	15	34	49	34	15	202	19	221	3
» Langen	19819	27	29	56	33	23	354	26	380	3
» Lorsch	27482	75	75	150	95	55	699	77	776	5
» Michelstadt	17117	22	26	48	33	15	295	18	313	3
» Offenbach	42297	60	137	197	133	64	556	70	626	3
» Reinheim	18541	21	58	79	66	13	359	23	382	2
» Seligenstadt	24874	56	84	140	80	60	451	47	498	4
» Wald-Michelbach	10036	28	22	50	29	21	259	11	270	2
» Wimpfen	3834	7	11	18	11	7	64	57	121	1
» Zwingenberg	21118	54	77	131	93	38	405	43	448	3
Provinz Starkenburg	369492	609	1061	1670	1077	593	6079	644	6723	64
Im Tabellenjahr 1876—77		591	1094	1685	1085	600	6167	686	6853	47
Landgericht Alsfeld	17707	20	40	60	35	25	336	30	366	4
» Altenstadt	9947	8	31	39	21	18	187	29	216	2
» Büdingen	9179	9	22	31	18	13	175	38	213	4
» Butzbach	13081	19	39	58	28	30	268	32	300	3
» Friedberg	17760	29	44	73	37	36	211	15	226	1
Stadtgericht Giessen	22840	22	77	99	70	29	329	38	367	3
Landgericht Giessen	15578	41	57	98	50	48	323	23	346	3
» Grünberg	16719	37	48	85	43	42	268	29	297	4
» Herbstein	12820	14	21	35	24	11	240	16	256	2
» Homberg	11435	37	32	69	52	17	218	15	233	2
» Hungen	10283	4	23	27	21	6	105	8	113	1
» Laubach	4743	10	7	17	16	1	85	11	96	1
» Lauterbach	9233	13	25	38	33	5	199	12	211	2
» Lich	8822	3	20	23	15	8	122	13	135	1
» Bad-Nauheim	7646	11	25	36	20	16	121	9	130	1
» Nidda	12790	21	35	56	42	14	179	24	203	1
» Ortenberg	11461	12	47	59	35	24	157	17	174	1
» Schlitz	6586	9	19	28	15	13	158	20	178	1
» Schotten	9296	20	37	57	33	24	159	24	183	2
» Ulrichstein	8765	6	10	16	14	2	129	6	135	1
» Vilbel	18023	8	56	64	50	14	222	28	250	2
Provinz Oberhessen	254714	353	715	1068	672	396	4291	437	4728	36
Im Tabellenjahr 1876—77		422	722	1144	790	354	4242	390	4632	28
Wiederholung.										
Provinz Starkenburg	369492	609	1061	1670	1077	593	6079	644	6723	64
» Oberhessen	254714	353	715	1068	672	396	4291	437	4728	36
Grossh. Hessen	624206	962	1776	2738	1749	989	10370	1081	11451	100
Im Tabellenjahr 1876—77		1013	1816	2829	1875	954	10409	1076	11485	75

¹) Vergl. Mittheil. Nr. 180, Febr. 1878, S. 40.

hte der Provinzen Starkenburg und Oberhessen
Juni 1878.*)

Bestätigungen von Verträgen.										Civil-Gerichtsbarkeit. Mahnverfahren.			
Gutsannexions- und Uebergabs-Verträge.	Erb-Verträge.	Leib-Renten-Verträge.	Schuld- und Pfandverschreibungen.	Bürgschafts- und Cautionsleistungen.	Schenkungs-Verträge.	Pacht- und Miethverträge.	Ehe-Verträge.	Sonstige Verträge.	Zusammen.	Mahnzettel wurden erlassen.	Einwand wurde angezeigt.	Zahlbefehle wurden erlassen.	Verbleiben zu Mahnacten, bezüglich deren bis zum Schluss des Tabellenjahres nicht weiter angefragt worden ist.
2	.	.	247	28	2	.	16	368	1048	5191	1551	2042	1598
183	22	.	402	13	2	.	23	89	3088	7264	867	3745	2652
18	.	.	128	10	.	.	45	13	397	1838	279	930	629
22	2	.	199	1	.	.	107	45	798	3636	432	1950	1254
3	.	.	206	5	.	.	5	50	715	3570	404	1736	1430
.	.	.	333	.	2	.	54	131	1922	3735	405	1926	1404
237	.	.	307	.	11	.	29	16	2116	4867	716	2167	1984
1	.	.	40	1	.	.	22	2	286	1913	229	919	765
37	.	.	272	.	1	1	41	12	1032	3742	491	1535	1716
.	10	.	397	15	.	.	18	126	1870	5869	607	2731	2531
4	1	.	419	3	1	.	31	95	1302	7544	936	4008	2600
4	.	.	182	4	2	.	47	2	642	3051	391	1462	1198
6	.	.	489	22	4	.	.	121	2170	6090	1427	2593	2070
63	.	.	137	6	3	.	47	239	1750	3096	382	1482	1232
70	16	3	418	187	12	.	4	274	4042	8353	922	4374	3057
28	1	.	121	3	.	.	50	52	463	2571	230	1054	1287
6	2	.	52	.	1	.	.	22	234	761	150	304	307
.	.	.	229	.	4	.	189	35	1304	5008	610	2568	1830
684	54	3	4578	298	45	1	728	1692	25179	78099	11029	37526	29544
547	52	2	3881	292	25	.	1847	2103	25492	69332	9533	32443	27306
55	.	.	80	10	3	1	55	18	956	4365	610	1385	2370
30	.	.	116	5	3	.	81	46	1101	4135	429	1932	1774
14	.	.	136	.	3	.	78	61	1202	3881	338	2462	1081
11	.	.	65	1	4	.	121	199	1968	2645	252	1155	1238
29	2	.	122	43	3	.	156	114	1200	6208	506	3001	2701
1	.	.	195	13	4	.	23	97	1227	4100	523	1946	1631
19	.	.	140	1	2	.	57	137	1579	3520	397	1770	1358
51	.	.	273	1	3	.	179	55	2320	5934	606	2699	2629
57	.	.	183	1	11	.	127	112	1240	4379	533	2169	1677
44	.	.	106	3	5	.	53	13	719	3178	395	1418	1365
18	.	.	100	3	2	.	13	133	1163	3669	256	2099	1314
43	.	.	71	3	3	.	47	.	619	1649	143	803	703
28	1	.	62	.	1	.	51	6	462	2282	315	1016	951
18	.	.	40	3	6	.	81	59	981	2434	205	1143	1086
14	.	.	76	1	2	.	97	70	809	2517	231	1302	984
53	.	.	172	5	6	.	59	110	1349	5005	481	2498	2026
23	15	.	74	7	5	.	84	82	1484	5899	398	3225	2276
17	.	.	49	1	1	.	13	13	348	1408	161	587	660
33	.	.	124	.	5	.	99	81	981	3841	487	1688	1666
31	.	.	96	.	.	.	117	39	984	2885	314	1379	1192
20	1	.	219	47	4	.	142	210	2304	4567	537	1875	2155
19	19	.	2499	148	76	1	1733	1655	24996	78506	8117	37552	32837
32	12	2	1801	169	77	1	1798	1591	25386	60620	6343	29000	25277
54	54	3	4578	298	45	1	728	1692	25179	78099	11029	37526	29544
19	19	.	2499	148	76	1	1733	1655	24996	78506	8117	37552	32837
73	73	3	7077	446	121	2	2461	3347	50175	156605	19146	75078	62381
9	64	4	5682	461	102	1	3645	3694	50878	129952	15876	61	52583

Namen der Untergerichte.	ferner: Civil-Gerichtsbarkeit.											
	Civil-Processe.								Contum			
	Es waren anhängig im			Zusammen.	Aus vorderen Jahren übergegangen.	Neu hinzugekommen.	Erledigt.	Bleiben unerledigt.	Aus vord. Jahr übergegangen.	Neu hinzugekommen.	Zusammen.	Bleiben
	schriftlichen	gemischt.	mündlichen									
	Verfahren.											
Stadtgericht Darmstadt	470	1715	961	3146	637	2509	1892	1254	47	34	81	
Landgericht Darmstadt	102	374	585	1061	182	879	644	417	24	17	41	
» Beerfelden	16	86	124	226	42	184	113	113	1	5	6	
» Fürth	104	111	445	660	109	551	423	237	4	9	13	
» Gernsheim	83	101	216	400	48	352	223	177	3	3	6	
» Gross-Gerau	252	18	239	509	54	455	325	184	7	8	15	
» Gross-Umstadt	215	32	556	803	170	633	424	379	6	9	15	
» Hirschhorn	84	47	81	212	23	189	120	92	1	2	3	
» Höchst	118	53	399	570	111	459	341	229	2	.	2	
» Langen	154	108	627	889	122	767	610	279	3	4	7	
» Lorsch	84	323	706	1113	183	930	541	572	10	15	25	
» Michelstadt	74	161	309	544	114	430	309	235	17	11	28	
» Offenbach	342	1400	1261	3003	408	2595	1692	1311	19	24	43	
» Reinheim	107	57	307	471	76	395	286	185	6	5	11	
» Seligenstadt	157	302	668	1127	204	923	644	483	14	15	29	
» Wald-Michelb.	88	32	178	308	66	242	198	110	7	1	8	
» Wimpfen	52	27	74	153	14	139	101	52	.	2	2	
» Zwingenberg	125	270	623	1018	132	886	622	396	11	21	32	
Provinz Starkenburg	2627	5217	8369	16213	2695	13518	9508	6705	182	185	367	
Im Tabellenjahr 1876—77	2520	4517	7290	14327	2406	11921	8158	6169	131	151	282	
Landgericht Alsfeld	133	171	596	900	220	680	490	410	3	3	6	
» Altenstadt	52	96	291	439	85	354	266	173	2	.	2	
» Büdingen	66	68	245	379	85	294	186	193	3	3	6	
» Butzbach	66	113	231	410	83	327	210	200	1	.	1	
» Friedberg	132	343	338	813	180	633	474	339	5	1	6	
Stadtgericht Giessen	510	369	374	1253	284	969	665	588	5	8	13	
Landgericht Giessen	105	161	308	574	111	463	308	266	2	1	3	
» Grünberg	95	156	469	720	134	586	403	317	8	8	16	
» Herbstein	64	141	380	585	125	460	287	298	2	2	4	
» Homberg	123	37	213	373	101	272	195	178	3	1	4	
» Hungen	79	66	184	329	64	265	195	134	.	.	.	
» Laubach	10	45	95	150	10	140	99	51	.	1	1	
» Lauterbach	19	58	178	255	27	228	159	96	4	4	8	
» Lich	52	20	99	171	30	141	95	76	.	4	4	
» Bad-Nauheim	43	88	194	325	48	277	175	150	4	.	4	
» Nidda	84	171	193	448	101	347	244	204	3	.	3	
» Ortenberg	134	89	296	519	77	442	290	229	1	.	1	
» Schlitz	13	59	115	187	40	147	98	89	1	1	2	
» Schotten	36	101	338	475	83	392	290	185	1	3	4	
» Ulrichstein	52	80	179	311	71	240	183	128	3	.	3	
» Vilbel	71	233	422	726	136	590	431	295	8	1	9	
Provinz Oberhessen	1939	2665	5738	10342	2095	8247	5743	4599	59	43	102	
Im Tabellenjahr 1876—77	1955	2019	4797	8771	1813	6958	4735	4036	69	22	91	
Wiederholung.												
Provinz Starkenburg	2627	5217	8369	16213	2695	13518	9508	6705	182	185	367	
» Oberhessen	1939	2665	5738	10342	2095	8247	5743	4599	59	43	102	
Grossh. Hessen	4566	7882	14107	26555	4790	21765	15251	11304	241	228	469	
Im Tabellenjahr 1876—77	4475	6536	12087	23098	4219	18879	12893	10205	200	175	375	

Digitized by Google

Strafgerichtsbarkeit.															
minal-Untersuchungen.				Polizeiliche Untersuchungen.						Forstgerichtl. Untersuch.					
Neu hinzugekommen.	Zusammen.	Erledigt.	Bleiben unerledigt.	Aus vorderen Jahren übergegangen.	Neu hinzugekommen.	Zusammen.	Erledigt.	Bleiben unerledigt.	Feldfrevel.	Aus vorderen Jahren übergegangen.	Neu hinzugekommen.	Zusammen.	Erledigt.	Bleiben unerledigt.	Forstfrevel.
1228	1438	1133	305	281	6527	6808	6447	361	524	9	51	60	52	8	1950
513	595	501	94	63	1452	1515	1413	102	3009	4	33	37	35	2	4944
82	89	71	18	9	278	287	268	19	161	9	17	26	20	6	533
310	374	315	59	67	578	645	574	71	1288	3	28	31	23	8	1496
143	169	133	36	13	226	239	207	32	904	.	6	6	4	2	548
224	257	221	36	14	349	363	347	16	2164	2	13	15	11	4	1336
410	469	400	69	63	595	658	587	71	2217	11	37	48	41	7	3304
92	119	106	13	64	388	452	423	29	150	2	10	12	11	1	518
251	292	254	38	48	452	500	458	42	1335	1	35	36	34	2	2651
286	356	297	59	61	629	690	611	79	1998	2	111	113	104	9	5302
426	516	436	80	54	470	524	453	71	1824	5	26	31	24	7	5721
200	237	217	20	23	466	489	463	26	678	1	36	37	35	2	1598
1087	1300	1153	147	265	2334	2599	2473	126	1403	10	33	43	37	6	2621
223	257	232	25	56	526	582	531	51	1403	9	45	54	46	8	1875
391	566	509	57	41	385	426	388	38	2135	7	7	14	11	3	3800
126	154	136	18	25	191	216	181	35	218	3	31	34	29	5	809
72	85	79	6	.	186	186	175	11	75	.	8	8	5	3	144
381	455	379	76	90	743	833	775	58	1119	1	19	20	19	1	1748
6445	7728	6572	1156	1237	16775	18012	16774	1238	22605	79	546	615	541	84	40898
7134	8139	6847	1292	948	15223	16171	14934	1237	28362	80	478	558	479	79	41330
243	294	225	69	14	873	887	867	20	1056	9	71	80	68	12	1395
256	280	237	43	20	329	349	298	51	1272	4	17	21	19	2	1311
159	199	157	42	29	380	409	346	63	523	1	32	33	21	12	1175
155	194	164	30	33	248	281	256	25	1191	3	18	21	14	7	689
364	441	360	81	85	557	642	575	67	1080	.	4	4	1	3	668
468	542	445	97	163	2400	2563	2339	224	1809	.	12	12	11	1	597
305	354	301	53	17	541	558	531	27	1619	1	22	23	11	12	819
258	300	264	36	48	630	678	618	60	620	5	23	28	19	9	1346
177	233	195	38	42	390	432	405	27	298	2	14	16	13	3	352
242	301	243	58	68	579	647	560	87	845	15	49	64	53	11	1512
93	122	112	10	13	192	205	189	16	754	2	3	5	4	1	378
83	98	87	11	6	206	212	201	11	436	6	7	13	12	1	604
119	134	111	23	21	274	295	282	13	353	.	5	5	4	1	224
128	139	102	37	21	218	239	203	36	838	.	14	14	9	5	513
105	132	103	29	20	209	229	201	28	518	1	6	7	4	3	203
205	242	216	26	29	328	357	326	31	1166	3	30	33	25	8	1255
199	241	199	42	23	285	308	271	37	713	3	22	25	23	2	865
95	105	94	11	13	112	125	107	18	149	1	5	6	6	.	121
142	167	144	23	19	432	451	420	31	781	8	19	27	19	8	870
104	132	96	36	15	298	313	268	45	551	.	15	15	13	2	515
226	286	263	23	29	371	400	374	26	1556	.	1	1	1	.	703
4126	4936	4098	838	728	9852	10580	9637	943	18128	64	389	453	350	103	16116
4393	5088	4280	808	845	8801	9646	8919	727	18359	55	290	350	286	64	15427
6445	7728	6572	1156	1237	16775	18012	16774	1238	22605	79	546	625	541	84	40898
4126	4936	4098	838	728	9852	10580	9637	943	18128	64	389	453	350	103	16116
10571	12664	10670	1994	1965	26627	28592	26411	2181	40733	143	935	1078	891	187	57014
10527	13227	11127	2100	1793	24024	25817	23853	1964	46721	135	778	908	760	148	59707

Digitized by Google

Jahresdurchschnitte aus den monatlichen höchsten, niedrigs
an 16 Orten des Gro

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			H
	Preis p												
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	23,22	20,67	21,94	17,43	15,29	16,41	20,30	17,54	18,86	16,83	13,85	15,20	5,36
Babenhausen	21,64	21,55	21,60	16,87	16,78	16,83	17,45	17,36	17,41	15,68	15,50	15,58	5,02
Bensheim	22,27	20,46	21,42	16,54	15,54	16,04	18,62	17,30	17,96	15,54	13,58	14,48	5,86
Bessungen	20,98	20,17	20,58	15,93	15,10	15,53	19,38	18,22	18,83	15,12	14,40	14,84	4,95
Erbach	21,08	21,08	21,08	16,67	16,67	16,67	15,13	15,08	15,10	14,45	14,45	14,45	4,12
Offenbach	24,13	21,67	22,88	17,89	15,91	16,86	20,97	17,97	19,49	17,77	15,69	16,81	6,21
Giessen	22,96	20,72	21,83	17,92	15,58	16,81	19,96	16,58	17,89	17,17	14,43	15,68	5,85
Alsfeld	22,46	21,09	21,79	17,20	15,73	16,47	15,59	14,67	15,16	14,09	13,13	13,67	4,51
Büdingen	21,63	19,88	20,70	17,25	15,67	16,39	17,25	15,67	16,50	14,08	12,79	13,42	5,03
Butzbach	23,08	21,46	22,27	20,08	18,37	19,14	20,28	18,25	19,27	16,05	14,80	15,42	5,91
Friedberg	21,52	20,69	21,08	17,90	16,24	17,06	17,82	16,18	17,01	16,80	14,04	15,49	7,73
Schotten	21,50	19,42	20,47	17,21	15,58	16,40	16,71	15,42	16,06	15,52	13,87	14,71	4,37
Mainz	22,84	21,34	22,15	17,53	15,90	16,77	19,38	18,17	18,78	16,79	15,03	15,85	5,07
Alzey	22,03	19,73	20,92	16,54	15,18	15,81	19,19	17,46	18,33	15,36	13,84	14,66	4,22
Bingen	22,42	19,54	21,10	17,60	15,83	16,65	18,63	16,67	17,76	17,25	14,63	16,00	5,92
Worms	22,46	21,50	21,98	16,75	16,08	16,43	18,98	18,17	18,60	15,17	14,41	14,79	4,63
Summe	356,22	330,97	343,78	277,31	255,45	266,27	295,64	270,71	283,01	253,67	228,44	241,08	86,21
Durchschnitt	22,26	20,68	21,48	17,33	15,97	16,64	18,48	16,92	17,69	17,10	14,28	15,07	5,38

Orte.	Ochsenfl.			Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.			Weissmehl.			Rog
	Preis p															
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	0,78	0,78	0,78	0,68	0,68	0,68	0,68	0,65	0,66	0,68	0,65	0,66	0,27	0,22	0,24	0,13
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,66	0,66	0,66	0,68	0,68	0,68	0,63	0,63	0,63	0,25	0,23	0,24	0,13
Bensheim	0,69	0,63	0,66	0,61	0,59	0,60	0,64	0,59	0,62	0,59	0,58	0,59	0,24	0,23	0,24	0,12
Bessungen	0,77	0,74	0,76	0,66	0,59	0,63	0,65	0,58	0,62	0,69	0,63	0,65	0,26	0,19	0,23	0,12
Erbach	0,72	0,72	0,72	0,53	0,53	0,53	0,55	0,55	0,55	0,65	0,65	0,65	0,25	0,20	0,23	0,12
Offenbach	0,76	0,69	0,73	0,71	0,67	0,69	0,67	0,61	0,64	0,80	0,75	0,78	0,30	0,24	0,27	0,13
Giessen	0,71	0,69	0,70	0,59	0,53	0,56	0,67	0,59	0,63	0,64	0,62	0,63	0,28	0,21	0,24	0,13
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,57	0,50	0,54	0,60	0,55	0,58	0,63	0,57	0,60	0,25	0,20	0,23	0,12
Büdingen	0,71	0,70	0,71	0,62	0,61	0,61	0,60	0,60	0,60	0,63	0,62	0,63	0,26	0,25	0,26	0,13
Butzbach	0,75	0,72	0,74	0,59	0,58	0,59	0,57	0,55	0,56	0,59	0,59	0,59	0,27	0,22	0,24	0,13
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,58	0,50	0,50	0,50	0,65	0,65	0,65	0,25	0,20	0,23	0,13
Schotten	0,73	0,68	0,70	0,57	0,50	0,54	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,22	0,19	0,21	0,12
Mainz	0,76	0,72	0,74	0,74	0,64	0,69	0,60	0,52	0,56	0,67	0,66	0,66	0,22	0,18	0,20	0,12
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,65	0,59	0,63	0,60	0,60	0,60	0,61	0,56	0,59	0,23	0,18	0,21	0,12
Bingen	0,75	0,71	0,73	0,63	0,56	0,60	0,68	0,63	0,66	0,67	0,63	0,65	0,27	0,21	0,24	0,13
Worms	0,74	0,74	0,74	0,64	0,61	0,62	0,62	0,57	0,59	0,61	0,60	0,61	0,24	0,20	0,22	0,12
Summe	11,58	11,12	11,37	10,05	9,39	9,75	9,91	9,27	9,60	10,34	9,99	10,17	4,06	3,35	3,71	1,97
Durchschnitt	0,72	0,69	0,71	0,63	0,59	0,62	0,62	0,58	0,60	0,65	0,62	0,64	0,25	0,21	0,23	0,12

Digitized by Google

Mittelpreisen der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstände sen im Jahr 1878.

Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.		
00 Kilogramm.														
höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
4,38	3,20	3,73	8,50	5,50	7,07	31,83	22,71	26,96	26,92	20,50	23,69	32,50	23,25	27,99
3,75	3,60	3,65	5,67	5,67	5,67	34,67	34,67	34,67	26,33	26,33	26,33	35,00	35,00	35,00
4,16	3,24	3,70	7,55	6,13	6,87	40,93	33,69	38,98	33,58	28,83	30,98	46,83	39,83	41,71
3,63	2,97	3,30	6,06	4,94	5,51	32,00	31,27	31,63	28,00	26,47	27,23	35,83	31,43	33,63
3,40	3,35	3,38	6,78	6,74	6,76	39,00	39,00	39,00	38,67	38,33	38,50	44,83	44,83	44,83
4,24	3,89	4,39	6,65	5,15	5,92	36,91	31,54	34,00	34,51	29,98	32,37	36,17	31,33	33,91
5,33	3,26	4,10	7,38	5,77	6,47	25,50	18,47	22,47	29,08	24,08	26,38	30,58	23,83	26,59
4,36	3,98	4,17	7,39	6,80	7,00	17,33	16,17	16,66	32,36	32,26	32,31	31,31	30,90	31,17
4,08	3,67	3,88	6,13	5,46	5,79	21,00	19,75	20,26	24,00	22,83	23,40	25,42	23,92	24,74
4,68	3,94	4,40	6,77	5,88	6,33	28,25	22,83	25,55	30,00	26,58	28,29	33,50	29,42	31,46
6,58	4,45	5,53	6,46	5,10	5,71	37,17	19,00	26,21	31,58	22,92	27,26	35,83	25,83	30,85
								18,83	.	.	.	25,00	23,00	24,00
3,63	3,23	3,44	6,75	6,30	6,54	19,83	17,83	18,83	.	.	.	35,93	29,60	32,59
3,87	3,02	3,46	7,75	6,25	6,99	26,06	19,46	22,76	26,88	24,03	25,39	48,70	28,50	38,41
2,08	1,42	1,74	6,48	5,17	5,74	38,25	24,94	31,66	31,53	24,73	28,22	33,50	27,25	31,98
4,27	2,75	3,43	7,29	5,57	6,46	33,42	27,40	30,34	31,33	25,00	27,96	35,58	30,91	38,25
2,58	2,28	2,43	9,47	8,75	9,08	33,25	31,08	32,18	27,83	25,83	26,83			
65,72	52,25	58,73	113,08	95,18	103,91	495,40	409,81	452,16	452,60	398,70	425,14	566,51	478,83	527,11
4,11	3,27	3,67	7,07	5,99	6,49	30,96	25,61	28,26	30,17	26,58	28,34	35,41	29,93	32,99

Roggenbrod			Butter.			Milch			Eier			Kaffee gebrannt in Bohnen per Pfund.	Petroleum per Liter.	Steinkohlen	Braunkohlen	Torf per 1000 Stück.
						per Liter.			per 10 Stück.					per Centner.		
Pfund.																
höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-					
₰	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
0,14	0,13	0,14	1,28	0,95	1,13	0,17	0,15	0,16	0,73	0,58	0,64	1,67	0,24	0,94	.	3,04
0,11	0,11	0,11	1,05	1,05	1,05	0,16	0,16	0,16	0,62	0,62	0,62	1,60	0,24	1,00	.	.
0,12	0,12	0,12	1,13	0,87	0,98	0,18	0,17	0,17	0,74	0,61	0,68	1,80	0,25	0,84	.	.
0,16	0,13	0,15	1,13	0,92	1,02	0,18	0,16	0,17	0,71	0,60	0,65	1,60	0,24	1,00	0,70	3,34
0,11	0,11	0,11	0,95	0,91	0,93	0,18	0,18	0,18	0,68	0,66	0,67	1,80	0,28	1,00	.	.
0,14	0,14	0,14	1,22	0,97	1,07	0,24	0,20	0,22	0,68	0,57	0,62	1,58	0,30	1,06	.	.
0,15	0,12	0,13	1,14	0,86	0,99	0,18	0,18	0,18	0,68	0,55	0,62	1,75	0,23	0,87	0,81	.
0,13	0,11	0,12	0,95	0,83	0,89	0,15	0,15	0,15	0,51	0,48	0,50	2,10	0,29	0,90	0,52	.
0,13	0,13	0,13	1,02	0,89	0,95	0,16	0,15	0,15	0,58	0,53	0,56	1,87	0,26	0,96	0,43	.
0,12	0,12	0,12	1,09	1,04	1,06	0,15	0,15	0,15	0,63	0,63	0,63	1,97	0,25	0,80	0,91	.
0,13	0,13	0,13	1,10	0,94	1,01	0,16	0,16	0,16	0,73	0,63	0,68	1,80	0,26	0,96	0,63	.
0,16	0,12	0,14	0,85	0,78	0,82	0,15	0,15	0,15	0,54	0,53	0,54	2,00	0,27	1,30	.	.
0,14	0,14	0,14	1,11	0,96	1,04	0,18	0,17	0,18	0,57	0,49	0,52	1,82	0,22	1,00	.	.
0,12	0,11	0,12	1,11	0,86	0,98	0,18	0,15	0,16	0,74	0,59	0,66	1,80	0,24	0,76	.	.
0,13	0,11	0,12	1,10	0,86	1,00	0,21	0,18	0,19	0,78	0,55	0,67	1,71	0,22	0,76	.	.
0,13	0,12	0,13	1,12	0,92	1,02	0,18	0,16	0,17	0,80	0,66	0,73	1,65	0,25	0,64	.	.
2,10	1,95	2,05	17,30	14,61	15,94	2,81	2,62	2,70	10,72	9,26	9,99	28,52	4,04	14,79	4,00	6,38
0,13	0,12	0,13	1,08	0,91	0,99	0,18	0,16	0,17	0,67	0,58	0,62	1,78	0,25	0,92	0,67	3,19

Digitized by Google

Uebersicht des Schiffsverkehrs im Hafen von Mainz im Jahr 1878.*)

I. Uebersicht der angekommenen Schiffe nach Gattung und Tragfähigk

Monate.	Dampfschiffe.				Segelschiffe.		Flösse.		Von den aufgef. Segelschiffen h. eine Tragfähigk.		
	Personenschiffe.	Schlepper.	Güterschiffe.		Tragfähigkeit.		Bestand.		Centner.		
	Zahl.	Zahl.	Zahl.	Ctr.	Zahl.	Ctr.	Zahl	Ctr.	von	bis	Zu Berg
	a) zu Berg.										
Januar	177	9	5	22571	41	95300	.	.	.	199	
Februar	167	7	14	75304	37	72913	.	.	200	399	
März	234	19	15	82009	57	177221	.	.	400	599	
April	249	17	23	127244	60	200629	.	.	600	799	
Mai	470	19	19	95137	67	205241	.	.	800	999	
Juni	594	16	22	125175	58	224903	.	.	1000	1499	
Juli	512	23	26	144475	68	220317	.	.	1500	1999	
August	694	24	27	147083	64	222614	.	.	2000	2999	
September	616	25	35	205988	79	306034	.	.	3000	3999	
October	458	22	25	144112	80	364966	.	.	4000	4999	
November	215	28	20	98970	66	251318	.	.	5000	5999	
December	206	18	17	82403	55	224818	.	.	6000	6999	
Summe a. zu Berg	4592	227	248	1350471	732	2566274	.	.	7000	7999	
	b) zu Thal.								8000	8999	
Januar	63	4	7	39661	106	79429	4	972	9000	9999	
Februar	60	3	6	28336	122	87570	4	1159	10000	10999	
März	68	11	14	65628	160	159582	12	3994	11000	11999	
April	59	12	20	107713	206	177946	17	4929	12000	12999	
Mai	68	12	16	78883	234	219389	7	2820	13000	13999	
Juni	90	6	17	80672	192	172705	4	597	14000	14999	
Juli	93	3	22	119179	250	199721	12	4827	15000	15999	
August	93	5	25	131101	248	199943	9	3720	Summe		
September	90	7	19	86144	275	275629	8	2582			
October	62	7	20	108300	282	266360	11	3301			
November	75	10	18	99054	206	190154	12	4136			
December	68	7	18	84520	132	85760	.	.			
Summe b. zu Thal	889	87	202	1029191	2413	2114188	100	33037			
" a. zu Berg	4592	227	248	1350471	732	2566274	.	.			
Gesammtsumme	5481	314	450	2379662	3145	4680462	100	33037			

Anmerkung. Bei den Personen-Dampfschiffen zu Berg befinden sich unter den aufgeführten Zahlen 2791 Fahrten der zwischen Mainz-Biebrich-Eltville und den Personen-Dampfschiffen zu Thal 93 Fahrten der zwischen Mainz-Ginsheim verkehrenden Lokalboote.

*) Vergl. Mittheil. Nr. 181, Febr. 1878, S. 60.

Digitized by Google

Uebersicht der abgegangenen Schiffe nach Gattung und Tragfähigkeit.

Monate.	Dampfschiffe.				Segelschiffe.		Flösse.		Von den aufgeführten Segelschiffen hatten eine Trrgfähigkeit			
	Personen-schiffe.	Schlepper.	Güterschiffe.			Tragfähigkeit.		Bestand.	Centner		Zahl.	
	Zahl.	Zahl.	Zahl.	Tragfähigkeit. Ctr.	Zahl.	Ctr.	Zahl	Ctr.	von	bis	Zu Berg.	Zu Thal.
					a) zu Berg.							
r	63	9	5	22571	101	64996	.	.	.	199	1370	303
er	60	8	12	66382	121	115821	.	.	200	399	13	1
. . . .	68	21	12	70687	161	195036	.	.	400	599	51	3
. . . .	59	18	23	127144	204	230993	.	.	600	799	80	6
. . . .	68	19	20	99859	242	283260	.	.	800	999	327	38
. . . .	90	16	22	121947	199	263828	.	.	1000	1499	213	28
. . . .	93	17	26	144475	252	245344	.	.	1500	1999	81	11
t	93	22	26	136406	254	276749	.	.	2000	2999	82	28
ber . . .	90	25	31	182500	278	314686	.	.	3000	3999	48	37
r	62	20	25	142812	286	348284	.	.	4000	4999	12	75
ber . . .	75	28	16	78148	209	242222	.	.	5000	5999	4	35
ber . . .	68	16	16	81778	146	191774	.	.	6000	6999	59	43
a. zu Berg	889	219	234	1274709	2453	2772993	.	.	7000	7999	34	37
					b) zu Thal.				8000	8999	38	22
. . . .	177	4	7	39661	46	109733	.	.	9000	9999	12	12
r	167	2	8	37258	38	44662	.	.	10000	10999	24	11
. . . .	234	9	17	76950	56	141767	.	.	11000	11999	4	1
. . . .	249	11	20	107813	62	147582	.	.	12000	12999	.	.
. . . .	470	12	15	74161	59	141370	.	.	13000	13999	.	.
. . . .	594	6	17	83900	51	133780	.	.	14000	14999	1	1
. . . .	512	9	22	119179	66	174694	.	.	15000	15990	.	.
. . . .	694	6	26	142621	58	148818	.	.	Summe		2453	692
ber . . .	616	7	23	107912	72	262177	.	.				
r	458	9	21	118000	75	286250	.	.				
ber . . .	215	11	21	112412	62	181766	.	.				
ber . . .	206	9	19	85086	47	134870	.	.				
b. zu Thal	4592	95	216	1104953	692	1907469	.	.				
a. zu Berg	889	219	234	1274709	2453	2772993	.	.				
ammtsumme	5481	314	450	2379662	3145	4680462	.	.				

kung. Bei den Personen-Dampfschiffen zu Berg befinden sich unter den aufgeführten Zahlen 93 Fahrten der zwischen Mainz-Ginsheim und bei Personen-Dampfschiffen zu Thal 2791 Fahrten der zwischen Mainz-Biebr alle verkehrenden Lokalboote.

Digitized by Google

III. Uebersicht der angekommenen Fahrzeuge nach Heimathsstaat und Beladung.

Heimathsstaat.	Dampfschiffe.					Segelschiffe		Flösse	
	Personenschiffe	Schlepper mit Anhang	Schlepper ohne Anhang	Güterschiffe beladen.	Güterschiffe unbeladen.	beladen.	unbeladen.	beladen.	unbeladen.
	Zahl.	Zahl.	Zahl.	Zahl.	Zahl.	Zahl.	Zahl.	Zahl.	Zahl.
				a) zu Berg.					
Baden	.	.	.	48	.	5	3	.	.
Elsass	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Württemberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bayern	.	.	.	.	.	4	5	.	.
Hessen	.	61	4	.	.	121	23	.	.
Preussen	4280	153	3	68	8	387	159	.	.
Niederlande	312	6	.	112	12	20	5	.	.
Summe	4592	220	7	228	20	537	195	.	.
				b) zu Thal.					
Baden	.	.	.	30	9	46	7	.	2
Elsass	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Württemberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bayern	.	.	.	.	.	312	137	.	.
Hessen	93	2	45	.	.	1270	530	.	6
Preussen	491	.	40	55	22	63	48	.	.
Niederlande	305	.	.	12	74	.	.	.	.
Summe	889	2	85	97	105	1691	722	.	10

IV. Uebersicht der abgegangenen Fahrzeuge nach Heimathsstaat und Beladung.

				a) zu Berg.					
Baden	.	.	.	11	30	13	37	.	.
Elsass	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Württemberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bayern	.	.	.	.	.	117	315	.	.
Hessen	93	19	48	.	.	914	930	.	.
Preussen	491	22	126	33	45	42	85	.	.
Niederlande	305	.	4	23	92	.	.	.	.
Summe	889	41	178	67	167	1086	1367	.	.
				b) zu Thal.					
Baden	.	.	.	30	12	.	11	.	.
Elsass	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Württemberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bayern	.	.	.	.	.	.	26	.	.
Hessen	.	44	2	.	.	58	55	.	.
Preussen	4280	34	15	60	18	358	174	.	.
Niederlande	312	.	.	89	7	4	6	.	.
Summe	4592	78	17	179	37	420	272	.	.

Digitized by Google

Orte.	Personen-Dampfschiffen geladene Güter. Ctr	Güterdampfsch. beladen. Zahl.	Güterdampfsch. geladene Güter. Ctr.	Güterdampfsch. unbeladen. Zahl	Segelschiffe beladen. Zahl.	Segelschiffe geladene Güter. Ctr.	Segelschiffe unbeladen. Zahl.	Flösse unbeladen. Zahl.
a) zu Berg.								
Antwerpen	.	27	22645	.	31	48013	.	.
Amsterdam	.	46	34268	2	.	.	.	.
Rotterdam	35123	35	77156	4	171	299124	27	.
And. niederländ. Häf.	276	.	.	.	.	.	.	.
Emmerich	3398	.	.	.	.	.	.	.
Häfen zw. Emmerich und Düsseldorf	7161	.	.	.	.	.	.	.
Ruhrhäfen	.	.	.	.	125	445520	.	.
Düsseldorf	8543	.	.	.	.	.	.	.
zw. Düsseld. u. Köln	1620	.	.	.	.	.	.	.
Köln	27715	120	36892	14	6	17493	2	.
zw. Köln u. Koblenz	7106	.	.	.	.	.	.	.
Koblenz	3507	.	.	.	.	.	.	.
zw. Kobl. u. Bingen	958	.	.	.	26	33913	27	.
Bingen	1344	.	.	.	.	.	.	.
zw. Bingen u. Mainz	1240	.	.	.	178	14699	139	.
Summe a. zu Berg	97991	228	170961	20	537	858762	195	.
b) zu Thal.								
Häfen zwisch. Mainz und Mannheim	440	.	.	.	729	348677	74	.
annheim	5335	97	5128	105	9	10163	24	49
äfen oberh. Mannh.	.	.	.	.	4	3738	.	.
ainhäfen	.	.	.	.	897	191425	621	51
eckarhäfen	.	.	.	.	52	45812	3	.
Summe b. zu Thal	5775	97	5128	105	1691	599815	722	100
» a. zu Berg	97991	228	170961	20	537	858762	195	.
Gesammtsumme	103766	325	176089	125	2228	1458577	917	100

Orte.	Personen-Dampfschiffen geladene Güter. Ctr.	Güterdampfsch. beladen. Zahl.	Güterdampfsch. geladene Güter. Ctr.	Güterdampfsch. unbeladen. Zahl.	Segelschiffe beladen. Zahl.	Segelschiffe geladene Güter. Ctr.	Segelschiffe unbeladen. Zahl.	Flösse unbeladen. Zahl
a) zu Berg.								
Häfen zwisch. Mainz und Mannheim	606	.	.	.	302	4669	610	.
Mannheim	6761	67	2853	167	.	.	.	.
Häfen oberh. Mannh.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mainhäfen	.	.	.	.	773	30153	719	.
Neckarhäfen	.	.	.	.	11	3320	38	.
Summe a. zu Berg	7367	67	2853	167	1086	38142	1367	.
b) zu Thal.								
Antwerpen	.	13	3006	1	.	.	.	.
Amsterdam	.	35	21088	.	.	.	.	.
Rotterdam	39993	35	17560	3	109	120550	22	.
And. niederländ. Häf.	2681	.	.	.	.	.	.	.
Emmerich	1788	.	.	.	.	.	.	.
Häfen zw. Emmerich und Düsseldorf	3787	.	.	.	.	.	.	.
Düsseldorf	10893	.	.	.	.	.	.	.
zw. Düseld. u. Köln	1289	.	.	.	.	.	.	.
Köln	16986	96	13220	33	13	25837	87	.
zw. Köln u. Koblenz	15274	.	.	.	.	.	.	.
Koblenz	14822	.	.	.	.	.	.	.
zw. Kobl. u. Bingen	5802	.	.	.	11	1992	128	.
Bingen	2590	.	.	.	.	.	.	.
zw. Bingen u. Mainz	3236	.	.	.	287	10682	35	.
Summe b. zu Thal	119141	179	54874	37	420	159061	272	.
» a. zu Berg	7367	67	2853	167	1086	38142	1367	.
Gesammtsumme	126508	246	57727	204	1506	197203	1639	.

Digitized by Google

VII. Uebersicht der Wasserstände des Rheins am Mainzer Pegel.

Monate.	Wasserstände					
	durchschnittl. am		höchste am		niedrigste am	
	Fahrpegel.	Brückenpegel.	Fahrpegel.	Brückenpegel.	Fahrpegel.	Brückenpegel.
	Meter.		Meter.		Meter.	
Januar	2,73	2,20	3,63	2,92	1,73	1,02
Februar	2,04	1,33	2,54	1,83	1,72	1,00
März	3,12	2,41	3,81	3,10	2,17	1,46
April	2,90	2,16	3,45	2,74	2,58	1,87
Mai	3,52	2,81	3,91	3,20	3,24	2,53
Juni	3,82	3,08	4,30	3,58	3,41	2,68
Juli	3,11	2,40	3,51	2,80	2,70	1,99
August	2,83	2,12	3,19	2,48	2,61	1,90
September	2,72	2,01	3,19	2,48	2,33	1,62
October	2,15	1,44	2,80	2,09	1,89	1,18
November	2,25	1,54	2,86	2,15	1,89	1,18
December	2,05	1,33	2,58	1,87	1,66	0,95
Für das Jahr	2,77	2,06	3,31	2,60	2,32	1,61

Die Rheinschifffahrt erlitt im Jahr 1878 keinerlei Unterbrechung. Der Main brachte im Januar einmal und im December zweimal Eis, so dass jedesmal die Rheinbrücke musste abgefahren werden.

Zahl der Muthungen und Belehnungen im Grossh. Hessen nach dem Bestand in 1878.*)

Provinzen und Kreise.	Muthungen.						Belehnungen.				
	Bestand Ende 1877.	Auf Grund früherer Muthscheine neu eingegangen.	gelöscht und zurückgewiesen.	am Jahresschluss in d. Instruction befindlich.	Bestand Ende 1878.	Bestand Ende 1877.	Zugang in 1878.	Abgang durch Consolidation.	Feldestheilungen (Feldesaustausch).	Bestand Ende 1878.
Starkenburg.										
Darmstadt	2	2	.	.	.	.	2	2	.	.	4
Bensheim	6	2	.	.	.	4	1	2	.	.	3
Dieburg	20	2	.	.	.	18	18	2	.	.	20
Erbach	61	19	.	.	12	42	23	7	.	.	30
Gross-Gerau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Heppenheim	48	4	.	.	2	46	22	2	.	.	24
Offenbach	7	6	4	.	.	5	2	6	.	.	8
Zusammen	144	35	4	.	14	115	68	21	.	.	89
Oberhessen.											
Alsfeld	304	26	1	1	42	291	87	13	.	.	100
Büdingen	299	8	.	1	19	290	58	8	.	.	66
Friedberg	300	31	2	5	54	261	97	36	.	.	133
Giessen	460	43	4	6	94	429	272	29	.	.	301
Lauterbach	100	.	.	.	.	100	21	.	.	.	21
Schotten	142	4	1	.	11	136	87	7	.	.	94
Zusammen	1605	112	8	13	220	1507	622	93	.	.	715
Rheinhessen.											
Alzey	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	3
Bingen	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	6
Mainz	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	5
Oppenheim	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
Worms	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
Zusammen	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	16
Gr. Hessen	1749	147	12	13	234	1622	706	114	.	.	820

*) Vergl. Mitt[illegible]. Nr. 191, Aug. 1878, S. 222.

Digitized by Google

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 205. April 1879.

Inhalt: Betriebsergebnisse der Main-Neckar-Eisenbahn 1877. — Telegraphen-Verkehr 1878. — Wasserstände Oct.—Dec. 1878.

Ergebnisse des Betriebs der Main-Neckar-Eisenbahn im Jahr 1877.*)

1. Während das Jahr 1876 der Main-Neckar-Eisenbahn die höchste Transporteinnahme seit deren Bestehen gebracht hatte (abgesehen von dem Jahr 1871 mit seinen ausserordentlichen Kriegstransporten), ist im Jahr 1877 — in welchem die Bahn am 1. August ihr 31. Betriebsjahr vollendete — in Folge der allgemeinen Geschäftsstille ein Rückgang eingetreten.

Es betrug nämlich im Jahr	1877	gegen	1876
die Zahl der beförderten Civilpersonen .	2392591		2335605
das beförderte Reisegepäck in Kilogramm	4958645		5307500
die beförderten Eil- und Frachtgüter in Tonnen zu 1000 Kilogramm . . .	536588		496326
	ℳ		ℳ
die Einnahme von Civilpersonen . . .	2128447,63		2134172,12
» » » Reisegepäck . . .	171234,80		184370,56
» » » Thieren jeder Art .	61762,06		43582,13
» » » Equipagen . . .	5309,34		5028,08
» » » Eil- und Frachtgütern .	2004168,90		2153851,72
» » » Extrapersonenzügen .	11513,53		6593,84
» » » der Postbeförderung .	81721,92		84265,51
» » aus Militärtransporten . .	36459,84		26570,55
Gesammttransporteinnahme	4500618,02		4638434,51

Die obigen Zahlen weisen bei einer Vermehrung der beförderten Personen und Güter gleichwohl eine Verminderung der betreffenden Einnahmen auf.

Im Personenverkehr rührt dies davon her, dass der Localverkehr und namentlich der der kurzen Strecken sich vermehrt, dagegen der grosse Reiseverkehr abgenommen hat.

*) Vergl. Mittheil. Nr. 187, Juni 1878, S. 148 und Nr. 188, Juli 1878, S. 162.

Digitized by Google

Im Güterverkehr ist die Verminderung der Transporte in manchen Verkehren durch eine bedeutende Zunahme des Kohlentransports mehr als aufgewogen worden, indem die Ruhrkohle in Folge des Sinkens ihrer Preise ihr Absatzgebiet nach Süden erheblich erweitert hat. Bei den niedrigen Kohlentransittaxen, die überdies durch theilweises Zurückgehen auf den Silberpfennig noch mehr ermässigt worden sind, stellte sich aber eine Verminderung der Einnahme im Ganzen heraus.

2. Im Jahr 1877 betrugen die Betriebs-Einnahmen 5091120,43 ℳ.
Betriebs-Ausgaben 3315008,49 »
daher ergab sich ein Reinertrag von 1776111,94 ℳ.
Von diesem Reinertrag wurden in die Rechnung des folgenden Jahres übertragen . . . . . 35229,12 »
Mithin betrugen die zur Vertheilung kommenden Reineinkünfte . . . . . 1740882,82 ℳ.

Die Betriebs-Ausgaben betrugen 65,11 Procent der Brutto-Einnahmen (59,68 Procent in 1876; 61,43 Procent in 1875).

Die Baukosten der Bahn betrugen im Jahr 1877:

für Preussen	5405916,43 ℳ.
» Baden	6714096,83 »
» Hessen (im Durchschnitt)	9435079,42 »
Zusammen	21555092,68 ℳ.

Dieses Baukapital hat sich pro 1877 durch den vertheilten Betriebs-Ueberschuss von 1740882,82 ℳ. verzinst mit 8,08 Procent.

Von den Betriebs-Ausgaben von . . . . 3315008,49 ℳ. sind jedenfalls abzuziehen als den Betrieb der Main-Neckar-Bahn nicht betreffend:

1) die Kosten des wegen Mitbenutzung des Bahnhofs zu Frankfurt durch die Hessische Ludwigs-Bahn über den eigenen Bedarf angenommenen Personals . .	79631,92 ℳ.	
2) als Kosten für die Leistung des Fahrdienstes auf der Mannheimer Seitenbahn, die dafür erhaltene Vergütung	70092,41 »	149724,33 »
	bleiben dann	3165284,16 ℳ.

welche sich auf die einzelnen Verwaltungszweige folgendermassen vertheilen:

A. Central-Verwaltung .	173681,04 ℳ.	= 5,49 Procent,
B. Bahn-Verwaltung .	891399,37 »	= 28;16 »
C. Transport-Verwaltung	2100203,75 »	= 66,35 »
Summe	3165284,16 ℳ.	=100 Procent.

Bei der Länge der Bahn von 87,5 Kilometer entfallen per Bahnkilometer auf die:

Central-Verwaltung .	1984,93 ℳ.
Bahn-Verwaltung . .	10187,42 »
Transportverwaltung .	24002,33 »
Gesammtausgaben per Bahnkilometer	36174,68 ℳ.

(Forts. auf S. 444.)

Digitized by Google

I. Personen-Verkehr im Jahr 1877.

Stationen und Verkehre.	Abgegangene Personen.		Angekommene Personen.		Zahl der Personen Total.
	Zahl der Billete.	Zahl der Person.	Zahl der Billete.	Zahl der Person.	
A. Local-Verkehr.					
Frankfurt	186425	278517	187641	268028	546545
Louisa	5591	7073	5368	6970	14043
Isenburg	21107	29091	30483	38567	67658
Sprendlingen	5548	6614	4212	6515	13129
Langen	49012	73881	42951	73897	147778
Egelsbach	27036	34178	14242	34433	68611
Arheilgen	15931	21033	13313	21477	42510
Darmstadt	205942	341202	228881	335920	677122
Eberstadt	56694	74687	48670	80378	155065
Bickenbach	29097	49039	35087	51959	100998
Zwingenberg	23606	32624	21369	30411	63035
Auerbach	15632	25016	16621	22894	47910
Bensheim	60616	81184	53166	79450	160634
Heppenheim	30594	42819	29643	43150	85969
Laudenbach	9141	12208	9130	13233	25441
Hemsbach	13663	17236	12121	16292	33528
Weinheim	48003	68261	46317	68374	136635
Grosssachsen	14866	18612	11771	19279	37891
Ladenburg	22385	30524	21550	31040	61564
Friedrichsfeld	10465	13499	10631	14009	27508
Wieblingen	1608	1897	3003	3499	5396
Heidelberg	55974	77383	62766	76803	154186
Summe	908936	1336578	908936	1336578	2673156
B. Directer Verkehr.					
Frankfurt	72291	91957	79110	95420	187377
Louisa	14	15	12	18	33
Isenburg	251	277	114	246	523
Sprendlingen	.	.	.	.	.
Langen	771	1708	1511	1648	3356
Egelsbach	13	14	12	15	29
Arheilgen	27	32	25	36	68
Darmstadt	25741	36083	31721	37530	73613
Eberstadt	1154	1580	964	1509	3089
Bickenbach	1014	1620	1171	1496	3116
Zwingenberg	806	1233	780	1159	2392
Auerbach	564	1248	1059	1263	2511
Bensheim	3780	5744	4228	5843	11587
Heppenheim	5160	7184	4066	6613	13797
Laudenbach	1774	2320	847	2297	4617
Hemsbach	1554	2099	905	2049	4148
Weinheim	19997	28762	16199	28411	57173
Grosssachsen	7026	9261	4486	10111	19372
Ladenburg	20724	28548	15887	28720	57268
Friedrichsfeld	4731	5723	3875	5300	11023
Wieblingen	7511	7511	6488	6488	13999
Heidelberg	11135	12458	15457	16069	28527
Mannheim	62414	101891	72899	101904	203795
Grossh. Badische Bahn	35456	36910	34194	36882	73792
Pfälzische Bahnen	1072	1333	1882	2121	3454
Schweizer Bahnen	2854	2854	2914	2914	5768
Elsass-Lothringische Bahn	3532	3798	4057	4244	8042
Französische Ost-Bahn	369	369	150	150	519
Kgl. Württemberg. Bahn	13221	14050	10000	11314	25364

Digitized by Google

Stationen und Verkehre.	Abgegangene Personen.		Angekommene Personen.		Zahl der Personen Total.
	Zahl der Billete.	Zahl der Person.	Zahl der Billete.	Zahl der Person.	
Kgl. Bayrische etc. Bahn .	193	193	263	263	456
Rheinischer Verband . .	3011	3243	2138	2626	5869
Frankfurt-Bebraer Bahn .	6736	8028	4013	7710	15738
Hessische Ludwigs-Bahn .	47294	65657	43179	63622	129279
Nassauische Bahn via Mainz	301	321	757	760	1081
Nass. Bahn via Frankfurt .	1666	1727	798	865	2592
Homburger Bahn . . .	773	1148	903	1007	2155
Oberhessische Bahn . .	505	505	378	378	883
Main-Weser-Bahn . .	6044	6738	4762	5866	12604
Westdeutscher Verband .	1186	1186	901	901	2087
Mitteldeutscher Verband .	2290	2290	1850	1850	4140
Summe	374955	497618	374955	497618	995236
	C. Durchgangs-Verkehr.				
Mannheim	2692	3315	3172	3550	6865
Grossh. Badische Bahn .	13166	14031	12768	13147	27178
Pfälzische Bahnen . .	1	1	16	16	17
Schweizer Bahnen . .	1733	1766	2203	2226	3992
Elsass-Lothringische Bahn .	1312	1312	1422	1422	2734
Französische Ost-Bahn .	31	31	21	21	52
Kgl. Württemberg. Bahn .	6468	7030	6129	6525	13555
Kgl. Bayrische etc. Bahn .	59	59	51	51	110
Hessische Ludwigs-Bahn .	391	478	324	459	937
Frankfurt-Bebraer Bahn .	324	459	391	478	937
Homburger Bahn . . .	534	534	280	280	814
Nassauische Bahn via Mainz	236	236	734	734	970
Nass. Bahn via Frankfurt	1398	1398	843	843	2241
Rheinischer Verband . .	14532	15708	15105	17188	32896
Main-Weser-Bahn . .	261	261	270	270	531
Mitteld.-Schweiz. Verband .	1197	1197	972	972	2169
Deutsch-Russischer Verband	14	14	11	11	25
Mitteldeutscher Verband .	4231	4231	4025	4025	8256
Westdeutscher Verband .	3379	3379	3222	3222	6601
Summe	51959	55440	51959	55440	.
	Wiederholung.				
Local-Verkehr . . .	908936	1336578	908936	1336578	.
Directer Verkehr . . .	374955	497618	374955	497618	.
Durchgangs-Verkehr . .	51959	55440	51959	55440	.
	1335850	1889636	1335850	1889636	.
Hierzu kommen noch:					
1) die Rundreise-Billete .	15756	23411	15756	23411	.
2) die Monats-Karten à 30 Tour- und 30 Rücktouren	434	26040	434	26040	.
3) die Woch.-Kart. à 6 Tour- u. 6 Rücktouren gerechnet	37792	453504	37792	453504	.
Gibt Total-Summe aller ausgegebenen Billets von beförderten Person. i. J. 1877	1389832	2392591	1389832	2392591	.

Zusammenstellung. Es wurden befördert Personen:

	Von Norden nach Süden.	Von Süden nach Norden.	Zusammen.
I. Im Local-Verkehr	807538	1226378	2033916
II. Im Verkehr zwischen Stationen der Main-Neckar-Bahn mit Stationen anderer Bahnen	155295	142337	297632
III. Im reinen Transit-Verkehr . .	30101	30942	61043
Im Ganzen	992934	1399657	2392591

Digitized by Google

Stationen und Verkehre.	Abgegangene Güter.	Angekommene Güter.	Summe der abgegangenen und angekommen. Güter.
	Kilogr.	Kilogr.	Kilogr.
Friedrichsfeld	68990	247120	316110
Heidelberg	5041200	24772320	29813520
	116780	470000	586780
Grossh. Bad. Bahn: Station Mannheim	19285740	6622670	25908410
	130	38200	38330
Uebrige Stationen	22513650	17116000	39629650
	128820	32070	160890
Bodensee-Uferpl. via Constanz	4090	97740	101830
Kgl. Württembergische Bahnen	16581670	18891910	35473580
	16820	19980	36800
Pfälzische Bahnen	3998770	4616740	8615510
		2060	2060
Saarbrücker Bahn Homburg trans.	10060	433410	443470
Hessische Ludwigs-Bahn	19285510	11234410	30519920
	25000		25000
Nassauische Bahn	7136920	9917050	17053970
	50000	195500	245500
Rheinische Bahn via Frankfurt-Rüdesh.	1924560	944770	2869330
Offenbach	701600	1221920	1923520
Frankfurt-Bebraer Bahn	1660700	1150650	2811350
	43000	46500	89500
Homburger Bahn	1650000	.	1650000
Oberhessische Bahnen	117410	50440	167850
Westdeutscher Verband	8132510	5843130	13975640
	291570	152010	443580
Mitteldeutscher Verband	7302200	2440250	9742450
	539050	73070	612120
Mitteldeutsch-Schlesischer Verband	1376600	89210	1465810
	5000	20000	25000
Ost-Mitteldeutscher Verband	40160	62780	102940
		10000	10000
Mitteldeutsch-Ungarischer Verband	21000	.	21000
Mitteldeutsch-Galiz.-Rumänisch. Verb.	230000	.	230000
Oberhessische Bahnen } Roh-	200000	.	200000
Cöln-Minden. Bahn via Frankf. } pro-	1020000	20000	1040000
Berg.-Märk. Bahn via Frankf. } ducten	270000	.	270000
Rheinische Bahn }	3680000	.	3680000
Cöln-Mindener Bahn } Kohlen	4900000	.	4900000
BergischMärkischeBahn }	45640000	.	45640000
Saarbrücker Bahn }	7260000	.	7260000
Schweizer-Nord-Ostbahn	116390	1233690	1350080
Vereinigte Schweizer-Bahn	17710	152620	170330
Schweizer Nationalbahn	990	128070	129060
Reichsbahnen in Elsass-Lothringen	1909000	2055480	3964480
	20820		20820
Deutsch-Französischer Verkehr	41790	304080	345870
Süddeutscher Verband	4083110	729330	4812440
Südbayrischer Verkehr	1271030	618760	1889790
Niederländ.-Mittelrheinischer Verkehr	551680	136380	688060
» Bad.-Württemb. Verkehr	260340	18850	279190
Deutsch-Russischer Verband	20670	5910	26580
Südruss.-Oesterr. etc. Verband	40	120	160
Summe	269352270	269352270	538704540
Sonstige Transporte	1709600	1709600	3419200

Stationen und Verkehre.	Abgegangene Güter.	Angekommene Güter.	Summe der abgegangenen und angekommen. Güter.
	Kilogr.	Kilogr.	Kilogr.
	C. Durchgangs-Verkehr.		
Grossh. Bad. Bahn: Station Mannheim	9471500	23103540	32575040
	10000	127330	137330
Uebrige Stationen	17810460	90108890	107919350
	124490	1865590	1990080
Schweizer Nordost-Bahn . . .	.	7930000	7930000
Schweizer National-Bahn . . .	.	240000	240000
Kgl. Württembergische Bahnen . .	5784490	52984010	58768500
	49080	83780	132860
Südbayrischer Verkehr . . .	678620	131870	810490
Reichsbahnen in Elsass-Lothringen .	879070	10782020	11661090
	31170	365000	396170
Pfälzische Bahnen	337110	4029490	4366600
	1640	25030	26670
Deutsch-Französischer Verkehr . .	120	2120	2240
Hessische Ludwigs-Bahn . . .	2014020	4135360	6149380
Süddeutscher Verband: via Frankfurt	323110	291480	614530
» » » Darmstadt	1402840	27850	1430690
» » » Heidelberg	291420	382720	674140
» » » Mannheim	27850	1343230	1371080
Rechtsrheinischer Verband . . .	3043180	4320970	7364150
Offenbach	3242100	2289640	5531740
Nassauische Bahn	1848790	982450	2831240
Niederländisch-Baseler Verkehr . .	7624660	1256020	8880680
» Bad.-Württemb. Verkehr	1522060	792060	2314120
» Mittelrheinisch. Verkehr	2354030	106400	2460430
Cöln-Mindener Bahn (Rohprod.-Verk.)	1107000	1621700	2728700
Berg.-Märkische » » »	7967200	.	7967200
Cöln-Mindener Bahn (Kohlen) . .	13851100	.	13851100
Berg.-Märkische » » . .	66652950	.	66652950
Cöln-Mindener etc. Bahn (Salztransport)	.	2220000	2220000
Mitteldeutscher Verband . . .	27950820	4013940	31964760
	1352590	80610	1433200
Badisch-Mitteldeutscher Verband . .	4853220	642360	5495580
	390000	200	390200
Schlesisch-Mitteldeutscher Verband .	1186330	42030	1228360
Ost-Mitteldeutscher Verband . .	5550	56040	61590
Mitteld.-Elsass-Lothringer Verband .	2315040	425570	2740610
	65000	15000	80000
Schles.-Mitteld.-Els.-Lothring. Verband	2810680	268660	3079340
		10940	10940
Mitteldeutsch-Ungarischer Verband .	40000	.	40000
Mitteldeutsch-Galiz.-Rumän. Verband .	573900	4890	578790
Westdeutscher Verband . . .	39391070	12857340	52248410
	659140	109920	769770
Deutsch-Russischer Verband . .	64680	31930	96610
Südrussisch-Oesterreich. etc. Verband	.	450	450
Summe	227424970	227424970	454849940
Sonstige Transporte	2683110	2683110	5366220
	Wiederholung.		
Local-Verkehr	35282820	.	.
	135000		
Directer Verkehr	269352270	.	.
	1709000		
Durchgangs-Verkehr	227424970	.	.
	2683110		
Summe	532060060		
Sonstige Transporte	4527110		

Digitized by Google

III. Uebersicht sämmtlicher Transporte

Stationen und Verkehre.	Personen-Transport.		Gepäck-Transport.		E
	Anzahl der ausgegebenen Billete.	Einnahme.	Gewicht.	Einnahme.	
		ℳ	Kilogr.	ℳ	
Frankfurt	258716	531448,36	1236888	48084,4	
Louisa	5605	3311,45	1928	35,7	
Sachsenhausen	-	-	-	-	
Isenburg	21358	9099,25	5730	74,61	
Sprendlingen	5548	2292,90	523	4,21	
Langen	49783	29247,08	42940	405,1	
Egelsbach	27049	15071,83	27090	267,01	
Arheilgen	15958	7246,05	11875	130,2	
Darmstadt	231683	274002,50	612948	11228,9	
Eberstadt	57848	27373,85	34121	413,3	
Bickenbach	30111	20160,20	54150	727,4	
Zwingenberg	24412	13085,15	31235	380,6	
Auerbach	16196	11046,20	25710	374,1	
Bensheim	64396	52093,41	97731	1535,7	
Heppenheim	35754	24362,50	52580	697,2	
Laudenbach	10915	5187,50	10260	148,5	
Hemsbach	15217	7344,10	11140	185,5	
Weinheim	68000	54083,02	115025	1702,5	
Grosssachsen	21892	11183,45	8630	114,6	
Ladenburg	43109	18278,11	37610	436,3	
Friedrichsfeld	15196	6814,38	5440	86,0	
Wieblingen	1608	868,60	245	7,8	
Heidelberg	67109	178060,62	340078	12787,6	
Main-Neckar-Bahn	1087463	1301660,51	2763877	79828,6	
Grossh. Badische Bahn:					
Mannheim	62684	90757,02	184803	5622,5	
Uebrige Stationen	47265	141801,07	553590	25921,8	
Bodensee-Uferplätze via Constanz	-	-	-	-	
Pfälzische Bahnen	-	-	-	-	
Saarbrücker Bahn (Homburg trans.)	-	-	-	-	
Kgl. Württembergische Bahnen	13223	55413,71	170155	8168,1	
Südbayern	-	-	-	-	
Süddeutscher Verband	-	-	-	-	
Reichsbahnen in Elsass-Lothringen	3673	16019,52	49657	2553,9	
Deutsch-Französischer Verkehr	421	2317,91	15190	575,9	
Schweizer Nord-Ostbahn	-	-	-	-	
Vereinigte Schweizer-Bahnen	-	-	-	-	
Schweizer National-Bahn	-	-	-	-	
Hessische Ludwigsbahn	47294	61031,30	190540	4254,9	
Offenbach	-	-	-	-	
Frankfurt-Bebraer Bahn	7451	9984,30	21555	957,4	
Nassauische Bahn	5178	23537,36	152550	6551,0	

Digitized by Google

nnahmen aus denselben im Jahr 1877.

Vieh-Transport.			Militär-Transport.		Gesammt-Einnahme aus Personen- etc. Beförderung.	Fracht- und Eilgut-Transport.		Gesammte Transport-Einnahme.
Sonst. Vieh.								
Pferde in Stallwagen.	Pferde und Schlachtvieh in Viehwagen.	Einnahme.	Anzahl der Personen auf Militärbillets.	Einnahme.		Gewicht incl. sonstige Transporte.	Einnahme.	
Stück	Stück.	ℳ		ℳ	ℳ	Kilogr.	ℳ	ℳ
15	8962	17832,80	11996	8235,20	606150,35	53328390	58341,91	664492,26
-	9	8,90	197	72,96	3429,06	-	-	3429,06
-	-	-	-	-	-	2785680	9964,60	9964,60
-	4	16,26	983	278,75	9468,87	3615770	2392,85	11861,72
-	-	2,65	44	8,56	2308,26	-	-	2308,26
-	-	116,15	1535	309,05	30077,38	1444010	4267,85	34345,23
-	11	16,84	472	74,10	15429,78	9060	351,65	15781,43
-	74	45,45	648	116,85	7538,64	163980	584,40	8123,04
22	9311	16760,21	17630	6641,10	309296,79	21830960	43770,03	353066,82
-	192	145,35	1309	187,15	28119,72	6540710	8424,48	36544,20
-	48	91,77	708	148,35	21127,73	444610	1664,80	22792,53
48	177	329,52	455	111,05	13906,41	256710	1472,15	15378,56
2	22	82,57	261	77,36	11580,23	1529490	1360,35	12940,58
-	474	627,17	1431	421,80	54678,16	6095290	7785,50	62463,66
-	305	466,30	949	327,40	26018,67	1313350	4138,00	30156,67
-	54	24,68	169	53,45	5414,51	7770	43,75	5458,26
-	176	323,53	265	72,85	7953,42	639310	1242,40	9195,82
-	495	1392,49	1417	504,50	57699,51	11636040	12235,20	69934,71
-	166	646,05	435	91,00	12035,10	495800	978,50	13013,60
-	771	278,06	864	136,20	19288,27	1376660	3810,01	23098,28
-	32	31,84	133	26,60	6971,29	204710	1246,41	8217,70
-	3	1,95	54	39,05	917,49	-	-	917,49
16	5213	10776,93	2078	1843,55	204594,04	8425360	22953,82	227547,86
103	26499	50017,47	44032	19776,75	1454003,68	122143580	187028,66	1641032,34
475	1351	2234,77	1860	707,55	99455,21	28767370		
-	7	0,80	1199	1208,35	169671,27	40577420	341756,92	610883,40
-	-	-	-	-	-	4090		
-	-	-	-	-	-	4337520	24900,22	24900,22
-	-	-	-	-	-	10060	109,45	109,45
-	-	-	-	-	63581,83	22432060	209663,54	273245,37
-	-	-	-	-	-	1949650	17844,78	17844,78
-	-	-	-	-	-	6128330	17910,69	17910,69
-	-	-	367	400,97	18974,44	2840060	20367,71	39342,15
-	-	-	-	-	2893,81	41910	2545,06	5438,87
-	-	-	-	-	-	116390	10591,41	10591,41
-	-	-	-	-	-	17710	1995,22	1995,22
-	-	-	-	-	-	990	780,55	780,55
-	-	-	323	255,75	65541,95	21324530	94925,22	160467,17
-	-	-	-	-	-	3943700	53202,08	53202,08
-	-	2,67	-	-	10944,38	1703700	10446,57	21390,95
-	-	-	-	-	30123,58	9035710	43104,82	73228,40

Digitized by Google

Stationen und Verkehre.	Personen-Transport.		Gepäck-Transport.	
	Anzahl der ausgegebenen Billete.	Einnahme.	Gewicht.	Einnahme.
		ℳ	Kilogr.	ℳ
Rheinische Bahn via Frankfurt-Rüdesheim	.	.	.	.
Homburger Bahn	1213	5241,59	39990	1797,02
Main-Weser-Bahn	6305	12718,60	2925	695,04
Oberhessische Bahnen	505	770,55	1450	28,91
Westdeutscher Verband	7787	47113,42	9128	4818,34
Deutsch-Russischer Verband	25	180,01	1705	67,94
Südrussisch-Oesterreichischer Verband	.	.	.	.
Mitteldeutscher Verband	10546	62791,25	139600	6925,40
Mitteldeutsch-Schlesischer Verband	.	.	.	.
Ost-Mitteldeutscher Verband	.	.	.	.
Mitteldeutsch-Ungarischer Verband	.	.	.	.
Mitteldeutsch - Galizisch - Rumänischer Verband	.	.	.	.
Badisch-Mitteldeutscher Verband	.	.	.	.
Mitteldeutsch - Elsass - Lothringer Verband	.	.	.	.
Schlesisch-Mitteldeutsch-Elsass-Lothringer Verband	.	.	.	.
Mitteldeutsch-Schweizer Verband	2169	14115,35	39170	2011,57
Rechtsrheinischer Verband	32648	116524,53	622760	20455,91
Niederländisch - Mittelrheinischer Verkehr	.	.	.	.
Niederländisch-Badisch-Württembergischer Verkehr	.	.	.	.
Niederländisch-Schweizer Verkehr	.	.	.	.
Oberhessische Bahnen } Roh-	.	.	.	.
Cöln-Mindener Bahn via Frankf. } pro-	.	.	.	.
Bergisch-Märk. » » » } ducte	.	.	.	.
Rheinische Bahn via Darmstadt }	.	.	.	.
Cöln-Mindener Bahn } Kohlen	.	.	.	.
Bergisch-Märkische Bahn }	.	.	.	.
Saarbrücker Bahn	.	.	.	.
Rundreisebillete	15756	83484,80	.	.
Monatskarten	434	4087,68	.	.
Wochenkarten	37792	78897,15	.	.
Militärtransporte auf Requisitionsschein	.	.	.	.
Posttransport	.	.	.	.
Extrazüge	.	.	.	.
Summe	1389832	2128447,63	4958645	171234,8

Digitized by Google

Vieh-Transport.			Militär-Transport.		Gesammt-Einnahme aus Personen- etc. Beförderung.	Fracht- und Eilgut-Transport.		Gesammte Transport-Einnahme.
Sonst. Vieh.								
Pferde in Stallwagen.	Pferde und Schlachtvieh in Viehwagen.	Einnahme.	Anzahl der Personen auf Militärbillets.	Einnahme.		Gewicht incl. sonstige Transporte.	Einnahme.	
Stück	Stück.	ℳ.		ℳ.	ℳ.	Kilogr.	ℳ.	ℳ.
.	.	.	.	.	.	1924560	6435,31	6435,31
.	.	.	.	.	7038,61	1650000	2475,00	9513,61
.	.	.	2579	1031,60	14445,26	.	.	14445,26
.	.	.	.	.	799,46	117410	909,31	1708,77
560	96	3189,55	.	.	55243,68	48474290	326682,27	381925,95
.	.	.	.	.	247,95	85350	1062,93	1310,88
.	.	.	.	.	.	40	6,65	6,65
23	2096	6315,94	.	.	77172,18	37144660	200628,47	277800,65
.	.	.	.	.	.	2567930	8436,84	8436,84
.	.	.	.	.	.	45710	1281,39	1281,39
.	.	.	.	.	.	61000	118,20	118,20
.	.	.	.	.	.	803900	1957,85	1957,85
.	.	.	.	.	.	5243220	37210,40	37210,40
.	.	.	.	.	.	2380040	11764,95	11764,95
.	.	.	.	.	.	2810680	8243,20	8243,20
.	.	.	.	.	16127,22	.	.	16127,22
.	.	0,86	.	.	137400,66	3043180	42428,83	179829,49
.	.	.	.	.	.	2905710	8861,10	8861,10
.	.	.	.	.	.	1782400	11173,69	11173,69
.	.	.	.	.	.	7624660	24978,42	24978,42
.	.	.	.	.	.	200000	365,75	365,75
.	.	.	.	.	.	2127000	} 20249.12	20249,12
.	.	.	.	.	.	8237200		
.	.	.	.	.	.	3680000	4702,99	4702,99
.	.	.	.	.	.	18751100	11,40	11,40
.	.	.	.	.	.	112292950	237966,26	237966,26
.	.	.	.	.	.	7260000	9045,67	9045,67
.	.	.	.	.	83484,80	.	.	83484,80
.	.	.	.	.	4087,68	.	.	4087,68
.	.	.	.	.	78897,15	.	.	78897,15
.	.	.	10768	13078,87	13078,87	.	.	13078,87
.	.	.	.	.	81721,92	.	.	81721,92
.	.	.	.	.	11513,53	.	.	11513,53
1161	30101	61762,06	61128	36459,84	2496449,12	536587770	2004168,90	4500618,02

Digitized by Google

3. Im Jahr 1877 legten die Locomotiven 1110481 Kilometer zurück, und betrug die Zahl der gefahrenen Wagenachs-Kilometer 39118072. Nach der angenommenen Uebung, die Zugmaschine mit Tender gleich 20 Wagenachsen zu rechnen, ergibt sich daher im Ganzen eine beförderte Achs-Kilometerzahl von 65650580.

Um zu ermitteln, wie hoch sich die Ausgaben der Transport-Verwaltung per Locomotiv-Kilometer etc. berechnen, müssen den oben bemerkten Ausgaben der Hauptbahn die Kosten des Fahrdienstes auf der Mannheimer Seitenbahn wieder zugeschlagen werden, weil die angegebene Anzahl der Locomotiv- und Wagenachs-Kilometer die Seitenbahn mitbegreift.

Es stellen sich dann die Ausgaben der Transport-Verwaltung auf . . . . . 2170296,16 ℳ
und die Gesammt-Ausgaben auf . . . . . 3235376,57 »
und berechnen sich die Ausgaben der Transport-Verwaltung:
pro Locomotiv-Kilometer zu . 1,95 ℳ
pro Wagenachs-Kilometer zu . 0,0555 »
und pro Achs-Kilometer unter Einrechnung der Locomotive zu . 0,0331 »

Die Gesammt-Ausgaben aber berechnen sich.
pro Locomotiv-Kilometer zu . 2,91 »
pro Wagenachs-Kilometer zu . 0,0827 »

Rechnet man zu den Betriebs-Ausgaben von . 3235376,57 ℳ
hinzu die 4procentigen Zinsen des Anlagekapitals von von 21555092,68 ℳ mit . . . . . 862203,71 »
so stellt sich der Gesammtaufwand für den Betrieb in 1877 auf . . . . . 4097580,28 ℳ
und kostet hiernach:
der Locomotiv-Kilometer oder ein Zug im Durchschnitt per Kilometer . . . . . 3,6899 ℳ
der Wagenachs-Kilometer aber . . . . 0,1047 »

4. Die Wagen der Main-Neckar-Eisenbahn legten im Jahr 1877 auf der eigenen Bahn zurück:

	Achskilometer.
a. Die sechsrädrigen Personenwagen	5834968
b. » vierrädrigen »	5628472
c. » sechsrädrigen Lastwagen	634149
d. » vierrädrigen »	7451070
Zusammen	19547959
Wagen fremder Bahnen haben auf der Main-Neckar-Eisenbahn durchlaufen	18569231
Hierzu kommen noch:	
1) für beförderte Reichs- etc. Postwagen . . .	951282
2) » 29 Locomotiven mit Tender, jede zu 20 Achsen gerechnet	29600
Mithin wurden im Ganzen gefahren	39118072

Digitized by Google

Uebersicht des Verkehrs d. Telegraphen-Stationen im Grossh. Hessen in den Jahren 1877 u. 1878.*)

			1877.	1878.
Zahl der Stationen			91	114
Zahl der aufgegebenen Depeschen		Stück	187716	180215
Summe der dafür erhobenen Gebühren		ℳ	182024,84	173594,07
Eine Telegraphenstation entfällt auf		□Kilometer	84,4	67,4
» » » »		Einwohner	9717	7755
Es kommen:				
auf je 1 □Kilometer	Depeschen	Stück	24,4	23,5
	Gebühren	ℳ	23,7	22,6
auf je 1000 Einwohner	Depeschen	Stück	2123	2038
	Gebühren	ℳ	2059	1963

Von den in den Jahren 1877 und 1878 im Betrieb gewesenen 91 bezw. 114 Stationen bestand bei 9 Stationen und zwar bei den Telegraphenämtern Bingen, Darmstadt, Giessen, Mainz, Offenbach und Worms, sowie den Telegramm-Annahmestellen in den Bahnhöfen zu Darmstadt und Mainz und im Reichspostgebäude zu Giessen voller Tagesdienst, in den übrigen 82 bezw. 105 Stationen beschränkter Tagesdienst. Die nachfolgende Uebersicht enthält, nach Provinzen geordnet, für jede Hessische Station die Zahl der in den Jahren 1877 und 1878 aufgegebenen Depeschen, sowie die dafür erhobenen Gebühren. Die mit * bezeichneten Stationen sind im Jahr 1877, die mit ** bezeichneten im Jahr 1878 eröffnet worden.

Am 31. December 1878 waren im Betrieb:
1007,250 Kilometer Linien,
3378,084 » Leitungen,
201 Apparate, darunter 16 Fernsprecher;
beschäftigt waren 52 Telegraphenbeamte und 15 Telegraphenboten. Von den Telegraphenämtern waren 2 selbstständige, die übrigen mit den Postämtern vereinigt.

I. Provinz Starkenburg.

Namen der Stationen.	1877. Zahl der aufgegebenen Depeschen. St.	1877. Summe der erhobenen Gebühren. ℳ	1878. Zahl der aufgegebenen Depeschen. St.	1878. Summe der erhobenen Gebühren. ℳ
Darmstadt	28415	27324,69	27210	29482,19
» (Annahmest. im Bahnh.)	3018	2853,30	3485	3223,15
» Bessungen	845	901,09	738	740,55
Auerbach*	211	165,35	268	240,25
Babenhausen	759	606,63	674	518,76
Beerfelden	573	528,60	351	291,95
Bensheim	1585	1516,60	1218	962,99
Biblis*	166	115,90	121	79,95
Birkenau*	160	146,50	325	274,70
Bischofsheim	704	736,10	413	371,95
Brensbach*	191	146,95	248	184,80
Bürstadt	352	232,20	114	76,95
Dieburg	664	547,30	702	561,00
Eberstadt	271	187,65	284	201,55
Erbach	542	512,60	568	469,65
Fränkisch-Crumbach**	.	.	284	233,70
Fürth	338	284,20	246	188,65
Gernsheim	526	371,05	539	384,55
Griesheim	329	317,00	314	337,30

*) Vergl. Mittheil. Nr. 188, Juli 1878, S. 173.

Digitized by Google

Namen der Stationen.	1877. Zahl der aufgegebenen Depeschen. St.	1877. Summe der erhobenen Gebühren. ℳ.	1878. Zahl der aufgegebenen Depeschen. St.	1878. Summe der erhobenen Gebühren. ℳ.
Gross-Bieberau *	77	55,25	162	110,35
Gross-Gerau	850	855,30	639	843,80
Gross-Steinheim *	260	204,65	250	198,40
Gross-Umstadt	391	291,05	359	227,95
Gross-Zimmern	195	134,40	188	132,90
Heppenheim	560	396,50	577	399,10
Hirschhorn *	152	176,60	604	534,25
Höchst	268	238,95	239	186,00
Jugenheim	1433	1650,30	1002	1245,55
Lampertheim	717	535,25	660	468,25
Langen	492	386,80	403	313,25
Lindenfels *	77	50,00	174	153,20
Lorsch	466	331,65	444	313,90
Michelstadt	903	720,45	900	693,86
Mörlenbach **	.	.	53	39,85
Neckar-Steinach *	54	43,05	371	312,75
Neu-Isenburg	279	211,10	309	249,85
Neustadt	288	220,65	223	154,85
Ober-Ramstadt	152	108,50	138	96,70
Offenbach	9968	11082,68	9568	10653,85
Pfungstadt	943	823,45	737	640,50
Reichenbach **	.	.	47	35,10
Reichelsheim *	147	115,55	278	217,25
Reinheim	190	136,20	164	110,55
Rimbach *	51	39,75	289	225,65
Rüsselsheim **	.	.	351	292,60
Schönberg *	34	35,10	429	514,80
Seeheim **	.	.	79	65,85
Seligenstadt	677	544,30	620	481,00
Stockstadt **	.	.	42	20,70
Viernheim	482	366,65	576	419,65
Wald-Michelbach *	115	97,95	327	261,40
Wimpfen	430	322,80	404	314,00
Zwingenberg **	.	.	96	88,10
Zusammen	60300	57668,50	59804	59885,10
II. Provinz Oberhessen.				
Giessen	11561	8789,15	11170	8570,18
» (Annahmest. im Reichspostgebäude)	1718	1472,35	2336	1961,55
Alsfeld	1208	1001,83	1378	1110,55
Altenstadt **	.	.	255	206,72
Assenheim **	.	.	127	96,70
Bad-Nauheim	1594	1595,90	1867	2149,70
Büdingen	966	798,42	958	750,05
Bönstadt **	.	.	41	30,25
Butzbach	860	652,35	930	696,85
Echzell	431	337,80	283	210,15
Friedberg	1579	1185,65	1650	1326,27
Gedern *	197	140,45	360	270,25
Grünberg	480	375,50	473	413,10
Herbstein *	132	103,75	236	203,85
Hirzenhain **	.	.	361	255,50
Homberg	272	241,00	258	192,40

Digitized by Google

Namen der Stationen.	1877. Zahl der aufgegebenen Depeschen.	1877. Summe der erhobenen Gebühren.	1878. Zahl der aufgegebenen Depeschen.	1878. Summe der erhobenen Gebühren.
	St.	ℳ.	St.	ℳ.
Hungen	656	502,45	635	509,00
Kirtorf*	145	122,10	145	119,75
Laubach	526	440,15	584	483,15
Lauterbach	1042	810,21	985	755,35
Lich	527	403,90	454	352,95
Lollar	455	407,45	631	608,20
Nieder-Wöllstadt**	.	.	167	118,60
Nidda	561	427,98	505	382,90
Ortenberg	441	327,55	357	265,67
Schlitz	606	573,85	676	652,72
Schotten	421	314,40	448	303,55
Stockhausen*	127	85,70	306	211,40
Ulrichstein*	92	71,00	213	187,20
Vilbel	356	335,05	273	223,40
Zusammen	26953	21515,94	29062	23607,89
III. Provinz Rheinhessen.				
Mainz	57963	65485,71	51379	55000,91
» (Annahmest. am Bahnh.)	7010	7105,90	8079	7670,85
» (Gartenfeld)	502	403,10	570	490,25
Alsheim**	.	.	111	81,55
Alzey	2915	2357,10	2086	1637,12
Bingen	8922	6766,89	6773	5499,50
Bodenheim**	.	.	231	213,90
Budenheim**	.	.	158	120,95
Dorn-Dürkheim**	.	.	23	17,00
Eppelsheim*	44	32,10	374	269,75
Flonheim**	.	.	187	139,60
Gau-Algesheim	385	291,06	342	254,55
Gau-Bickelheim**	.	.	122	80,20
Guntersblum**	.	.	176	123,75
Kastel	2331	1964,62	2175	1798,97
Kostheim**	.	.	239	192,55
Mombach**	.	.	19	14,90
Monsheim*	459	385,98	630	487,37
Nieder-Ingelheim*	307	316,70	528	576,01
Nieder-Olm*	227	178,70	262	206,50
Nierstein	409	292,00	407	288,60
Ober-Ingelheim	693	563,80	524	406,95
Odernheim**	.	.	134	94,00
Oppenheim	1021	1175,55	919	1140,65
Osthofen	920	726,70	738	551,55
Pfeddersheim*	171	131,00	212	155,70
Sprendlingen	236	158,25	246	169,85
Westhofen**	.	.	39	27,35
Wöllstein	337	253,55	331	263,10
Wörrstadt	401	320,20	329	254,22
Worms	15210	13931,40	13006	11872,93
Zusammen	100463	102840,31	91349	90101,08
Wiederholung.				
Provinz Starkenburg	60300	57668,59	59804	59885,10
» Oberhessen	26953	21515,94	29062	23607,89
» Rheinhessen	100463	102840,31	91379	90101,08
Grossh. Hessen	187716	182024,84	180215	173594,07

Digitized by Google

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im October, November und December 1878.*)

Tag.	October.						November.						December.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	2,09	1,90	1,48	0,46	1,03	0,85	2,25	2,15	1,70	1,56	1,43	2,45	1,85	1,77	1,40	1,34	1,37	2,50
2	1,97	1,77	1,35	0,48	0,98	0,75	2,08	2,10	1,67	1,56	1,40	2,35	1,92	1,86	1,52	1,34	1,25	2,15
3	1,88	1,72	1,26	0,50	0,99	0,75	1,93	1,98	1,62	1,50	1,30	2,25	1,81	1,84	1,52	1,26	1,21	2,10
4	1,80	1,65	1,22	0,48	0,96	0,75	1,75	1,85	1,50	1,44	1,24	2,00	1,63	1,75	1,44	1,25	1,17	2,00
5	1,74	1,60	1,18	0,43	0,94	0,75	1,62	1,72	1,40	1,35	1,20	1,75	1,52	1,65	1,32	1,23	1,15	2,25
6	1,68	1,57	1,14	0,42	0,91	0,75	1,55	1,65	1,28	1,30	1,20	1,65	1,45	1,60	1,30	1,33	1,17	2,50
7	1,60	1,51	1,10	0,42	0,87	0,85	1,53	1,62	1,24	1,24	1,22	1,65	1,44	1,62	1,30	1,44	1,24	2,50
8	1,49	1,45	1,04	0,43	0,88	0,85	1,43	1,60	1,22	1,28	1,20	1,55	1,44	1,62	1,30	1,44	1,20	2,25
9	1,41	1,39	0,98	0,45	0,84	0,75	1,35	1,55	1,20	1,31	1,21	1,55	1,41	1,60	1,27	1,40	1,16	3,00
10	1,37	1,35	0,94	0,43	0,84	0,75	1,30	1,52	1,18	1,42	1,30	1,45	1,35	1,57	1,24	1,35	1,13	2,75
11	1,35	1,33	0,91	0,41	0,84	0,75	1,31	1,54	1,66	1,48	1,43	1,35	1,26	1,50	1,16	1,30	1,06	2,50
12	1,40	1,34	0,91	0,38	0,83	0,75	1,30	1,55	1,18	1,50	1,34	1,35	1,19	1,44	1,08	1,17	1,04	2,25
13	1,40	1,35	0,93	0,38	0,83	0,85	1,31	1,53	1,20	1,49	1,45	1,25	1,04	1,32	0,98	1,02	1,12	2,15
14	1,38	1,34	0,94	0,38	0,81	0,75	1,56	1,60	1,24	1,47	1,43	1,50	0,94	1,24	0,90	1,01	1,12	2,00
15	1,36	1,30	0,93	0,38	0,80	0,85	1,57	1,69	1,32	1,48	1,34	1,75	0,89	1,20	0,82	0,98	1,03	1,50
16	1,37	1,33	0,91	0,39	0,80	0,85	1,45	1,62	1,30	1,35	1,32	2,00	0,88	1,17	0,78	0,95	1,02	1,25
17	1,37	1,35	0,91	0,40	0,80	0,75	1,37	1,57	1,22	1,36	1,33	2,35	0,84	1,14	0,74	0,90	1,02	1,15
18	1,27	1,30	0,89	0,41	0,80	0,75	1,32	1,53	1,17	1,36	1,25	2,55	0,82	1,12	0,72	0,88	1,06	1,25
19	1,23	1,26	0,86	0,41	0,79	0,85	1,23	1,48	1,13	1,35	1,18	2,25	0,82	1,10	0,70	0,84	1,06	1,25
20	1,15	1,23	0,84	0,42	0,79	0,85	1,16	1,42	1,06	1,34	1,16	2,00	0,76	1,10	0,70	0,80	1,06	1,15
21	1,09	1,18	0,83	0,45	1,06	0,90	1,10	1,38	0,99	1,24	1,12	1,85	0,74	1,05	0,68	0,69	1,04	1,25
22	1,18	1,20	0,82	0,50	1,08	0,90	1,04	1,31	0,94	1,18	1,10	1,95	0,72	1,04	0,66	0,79	0,99	1,25
23	1,16	1,28	0,82	0,53	1,02	0,90	1,00	1,27	0,90	1,12	1,10	1,85	0,73	1,02	0,67	0,79	0,96	1,35
24	1,13	1,22	0,83	0,54	1,00	1,15	0,99	1,24	0,88	1,07	1,11	1,75	0,69	1,01	0,66	0,78	0,96	1,35
25	1,08	1,20	0,83	0,65	1,01	2,00	0,98	1,23	0,86	1,04	1,09	1,75	0,68	1,00	0,64	0,78	0,94	1,30
26	1,18	1,21	0,94	0,78	1,06	2,25	0,98	1,22	0,84	1,03	1,10	1,65	0,64	0,98	0,60	0,75	0,93	1,50
27	1,23	1,84	0,97	1,10	1,40	2,35	0,91	1,19	0,82	1,08	1,17	2,00	0,57	0,92	0,60	0,72	0,96	1,65
28	1,58	1,47	1,10	1,20	1,42	2,40	1,02	1,23	0,94	1,10	1,25	2,50	0,62	0,96	0,62	0,84	1,14	1,75
29	1,92	1,75	1,38	1,32	1,67	2,50	1,38	1,35	1,04	1,16	1,24	2,75	0,98	1,11	0,90	1,17	2,20	2,00
30	2,11	1,96	1,56	1,44	1,54	2,50	1,62	1,60	1,26	1,31	1,46	3,00	1,75	1,56	1,22	1,35	2,10	3,75
31	2,29	2,08	1,68	1,55	1,40	2,35							1,64	1,46	1,08	1,60	2,23	4,75

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 206. April 1879.

Inhalt: Eisenbahnen März 1879. — Preise d. gewöhnl. Verbrauchsgegenst. März 1879. — Vergl. meteorol. Beobacht. März 1879. — Sterblichkeitsverhältn. März 1879. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt März 1879. — Güterverkehr in den Rheinhäfen zu Mainz, Worms u. Bingen 1878. — Geburten, Sterbfälle, Heirathen u. Ehescheidungen 1877. — Taubstummen-Anstalten 1878—79. — Ein- u. Ausfuhr über Bremen 1878.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im März 1879.

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahnen.
				nicht garantirte Linien.	garantirte Linien.	
Betriebslänge, Ende März		Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 375,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert.	Personen	Anzahl. 167450	103138	294886	95000	38210
	gegen 1878	— 1383	— 1836	— 16163	— 2991	— 2068
	pro Kilometer	1914	519	786	528	217
	gegen 1878	— 16	— 9	— 43	— 16	— 12
	Güter	Tonnen. 45105	93608	186743	47480	14041
	gegen 1878	— 141	+ 1768	— 48	— 21455	+ 133
	pro Kilometer	515	471	498	264	80
	gegen 1878	— 2	+ 9	—	— 119	+ 1
Einnahme.		ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
	Personenverkehr	129550	143156	263621	46504	34100
	gegen 1878	— 511	— 2546	— 16960	— 1915	— 1110
	pro Kilometer	1481	720	703	258	194
	gegen 1878	— 5	— 13	— 45	— 11	— 6
	Güterverkehr	147883	356735	574695	58313	38403
	gegen 1878	— 705	+ 6736	— 15162	— 14547	— 1989
	pro Kilometer	1690	1795	1533	324	218
	gegen 1878	— 8	+ 34	— 40	— 81	— 12
	Extraordinarien	1200	38924	17258	715	965
	gegen 1878	— 138	+ 5854	+ 4655	— 60	— 344
	pro Kilometer	14	195	46	4	5
	gegen 1878	— 1	+ 29	+ 12	—	2
	Summe	278633	538815	855574	105532	73468
	gegen 1878	— 1354	+ 10044	— 27467	— 16522	— 3443
	pro Kilometer	3184	2710	2282	586	417
	gegen 1878	— 16	+ 50	— 73	— 92	— 20

Digitized by Google

Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenst

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			
	Preis p												
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	21,50	18,50	19,92	16,00	13,00	14,34	19,00	15,00	17,16	15,50	13,00	14,28	
Babenhausen	19,00	19,00	19,00	15,00	15,00	15,00	16,00	16,00	16,00	14,40	14,00	14,28	
Bensheim	21,00	20,00	20,50	16,00	14,00	15,00	15,00	14,00	14,50	14,00	13,50	13,76	
Bessungen	20,00	19,20	19,60	16,00	15,20	15,60	18,00	16,80	17,40	15,20	14,40	14,80	
Erbach	19,00	19,00	19,00	15,50	15,50	15,50	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	
Offenbach	22,00	18,00	20,32	19,00	15,00	17,60	19,00	16,00	17,40	18,00	14,00	15,92	
Giessen	21,00	19,00	20,50	17,00	15,00	16,50	18,00	15,00	17,00	16,00	13,00	13,60	
Alsfeld	19,30	18,00	18,86	15,00	15,00	15,00	15,00	14,50	14,82	14,00	12,50	13,04	
Büdingen	20,00	20,00	20,00	17,00	17,00	17,00	15,00	15,00	15,00	13,00	13,00	13,00	
Butzbach	21,00	20,00	20,50	18,00	15,00	16,50	17,00	16,00	16,50	14,00	13,00	13,50	
Friedberg	20,00	19,40	19,60	16,50	15,00	15,58	15,50	14,00	14,58	14,50	13,50	13,92	
Schotten	19,00	18,00	18,50	15,50	14,50	15,00	16,00	15,00	15,50	14,00	13,00	13,50	
Mainz	21,00	20,00	20,50	15,70	13,50	14,50	17,00	16,20	16,60	15,50	13,70	14,60	
Alzey	20,00	19,30	19,76	15,00	14,50	14,74	17,00	15,00	16,06	14,80	13,60	14,32	
Bingen	20,00	17,00	18,56	16,00	14,00	14,65	16,00	14,00	15,70	16,00	12,00	13,54	
Worms	21,00	20,00	20,50	15,00	14,00	14,50	15,00	14,00	14,50	15,00	14,50	14,75	
Summe			315,62			247,01			253,72			224,89	
Mittelpreis			19,73			15,44			15,86			14,06	

Orte.	Ochsenfl.			Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.		Weissmehl			
	Preis p														
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	0,74	0,74	0,74	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,26	0,20	
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,23	0,20	
Bensheim	0,70	0,65	0,68	0,60	0,55	0,58	0,70	0,60	0,65	0,55	0,50	0,53	0,25	0,20	
Bessungen	0,76	0,74	0,75	0,66	0,60	0,63	0,66	0,60	0,63	0,64	0,62	0,63	0,24	0,15	
Erbach	0,70	0,70	0,70	0,50	0,50	0,50	-	-	-	0,60	0,60	0,60	0,23	0,18	
Offenbach	0,70	0,60	0,65	0,60	0,55	0,58	0,60	0,55	0,58	0,70	0,60	0,65	0,30	0,24	
Giessen	0,70	0,70	0,70	0,50	0,44	0,47	0,70	0,60	0,55	0,60	0,57	0,59	0,25	0,18	
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,60	0,55	0,58	0,60	0,55	0,58	0,60	0,55	0,58	0,23	0,20	
Büdingen	0,68	0,68	0,68	0,60	0,60	0,60	0,54	0,54	0,54	0,60	0,60	0,60	0,22	0,22	
Butzbach	0,72	0,72	0,72	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,52	0,52	0,52	0,24	0,20	
Friedberg	0,70	0,70	0,70	0,60	0,55	0,58	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,24	0,15	
Schotten	0,65	0,60	0,63	0,50	0,40	0,45	0,55	0,50	0,53	0,60	0,60	0,60	0,22	0,20	
Mainz	0,72	0,68	0,70	0,65	0,55	0,60	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,18	0,16	
Alzey	0,66	0,60	0,63	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,60	0,54	0,57	0,21	0,17	
Bingen	0,70	0,65	0,68	0,55	0,50	0,53	0,55	0,50	0,53	0,65	0,60	0,63	0,25	0,20	
Worms	0,74	0,74	0,74	0,60	0,60	0,60	0,56	0,56	0,56	0,60	0,56	0,58	0,20	0,17	
Summe			11,22			8,98			8,63			9,48			
Mittelpreis			0,70			0,56			0,57			0,59			

Digitized by Google

Orten des Grossh. Hessen im Juni 1879.

Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.		
0 Kilogramm.														
höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
4,60	4,00	4,30	10,00	7,00	8,50	24,50	20,00	22,50	24,00	20,00	21,66	29,00	20,00	25,00
4,20	4,20	4,20	7,50	7,50	7,50	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
6,00	5,00	5,50	11,00	9,50	10,38	40,00	30,00	35,00	28,00	24,00	26,00	44,00	40,00	42,00
3,20	2,40	2,80	7,60	6,40	7,00	32,00	31,20	31,60	28,00	27,20	27,60	36,00	31,20	33,60
4,00	4,00	4,00	9,00	9,00	9,00	36,00	36,00	36,00	40,00	40,00	40,00	26,00	26,00	26,00
5,60	3,00	4,72	12,00	10,00	10,76	29,00	27,00	27,26	25,00	19,00	22,50	36,00	24,00	27,32
4,50	2,80	3,70	9,00	7,00	8,02	30,00	27,00	24,00	30,00	22,00	25,30	30,00	23,00	27,42
3,70	2,40	2,54	9,00	9,00	9,00	20,00	19,00	19,50	24,00	22,00	23,00	16,70	16,70	16,70
2,80	2,80	2,80	7,00	7,00	7,00	20,00	20,00	20,00	22,00	22,00	22,00	24,00	24,00	24,00
4,60	3,20	3,40	9,00	8,60	8,80	28,00	21,00	24,50	32,00	28,00	30,00	35,00	26,00	30,50
6,50	5,00	5,84	8,00	7,00	7,50	40,00	20,00	30,00	36,00	24,00	30,00	36,00	26,00	31,00
3,00	2,40	2,72	9,00	7,50	7,91	20,00	19,00	19,50	.	.	.	24,00	23,00	23,50
4,40	3,40	3,96	11,00	10,00	10,32	26,00	17,00	21,50	22,00	20,00	21,50	42,00	36,00	39,00
1,80	1,40	1,60	9,00	8,00	8,42	38,00	25,00	31,50	28,00	22,00	25,00	44,00	28,00	36,00
3,20	2,00	2,80	12,00	8,00	9,54	26,00	24,00	25,00	28,00	26,00	27,00	32,00	28,00	30,25
4,60	3,20	3,40	11,00	10,00	10,50	30,00	28,00	29,00	25,00	22,00	23,50	36,00	28,00	32,00
		58,28			140,15			428,86			391,06			476,29
		3,64			8,76			28,04			26,07			29,77

ggenbrod		Butter.			Milch			Eier			Kaffee gebrannt in Bohnen per Pfund.	Petroleum per Liter.	Steinkohlen	Braunkohlen	Torf per 1000 Stück.
n d.					per Liter.			per 10 Stück.					per Centner.		
niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-					
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.		M.
0,10	0,12	1,15	0,95	1,08	0,17	0,15	0,16	0,80	0,60	0,70	1,60	0,20	0,95	.	3,00
0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,60	0,60	0,60	1,50	0,20	1,00	.	.
0,10	0,10	0,95	0,90	0,93	0,18	0,16	0,17	0,60	0,55	0,58	1,50	0,20	0,84	.	.
0,13	0,14	1,10	1,00	1,05	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,20	1,00	0,70	3,20
0,10	0,10	1,00	1,00	1,00	0,17	0,17	0,17	0,60	0,60	0,60	1,52	0,22	1,00	.	.
0,14	0,14	1,15	0,80	1,00	0,30	0,25	0,28	0,70	0,40	0,49	1,65	0,28	1,10	.	.
0,10	0,11	1,05	0,70	0,85	0,18	0,16	0,17	0,50	0,40	0,45	1,70	0,20	0,85	0,75	.
0,10	0,12	0,85	0,75	0,77	0,14	0,14	0,14	0,45	0,40	0,43	2,00	0,20	0,90	0,90	.
0,10	0,10	1,00	1,00	1,00	0,16	0,16	0,16	0,40	0,40	0,40	2,00	0,22	0,90	0,35	.
0,10	0,10	1,15	0,95	1,05	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	1,80	0,20	0,80	0,85	.
0,11	0,11	1,00	0,90	0,95	0,16	0,16	0,16	0,55	0,45	0,48	1,80	0,20	1,00	0,63	.
0,12	0,14	0,75	0,75	0,75	0,15	0,15	0,15	0,40	0,30	0,35	2,00	0,22	1,30	.	.
0,13	0,13	1,10	0,80	0,90	0,18	0,18	0,18	0,52	0,44	0,48	1,80	0,18	1,00	.	.
0,11	0,11	1,10	0,75	0,92	0,18	0,15	0,16	0,60	0,45	0,52	1,80	0,20	0,75	.	.
0,11	0,12	1,10	0,80	0,97	0,20	0,18	0,19	0,60	0,50	0,55	1,40	0,22	0,85	.	.
0,13	0,13	1,00	0,94	0,96	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,22	0,60	.	.
	1,88			15,03			2,74			8,23	27,27	3,36	14,84	4,18	6,20
	0,12			0,94			0,17			0,51	1,70	0,21	0,93	0,70	3,10

Digitized by Google

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Juni 1879

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Thermometrograph (R.)

Minimum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	9,7	8,8	8,5	8,8	8,0	8,0	8,5
2	9,7	7,7	6,5	8,4	6,5	7,0	7,6
3	10,1	7,9	8,0	9,5	9,0	9,0	10,0
4	9,4	9,2	7,5	9,8	9,0	9,0	8,2
5	8,5	7,3	***4,6***	8,5	7,5	8,0	***6,0***
6	11,0	11,9	9,0	11,0	11,0	10,5	8,8
7	11,5	10,0	6,7	11,0	10,5	10,0	9,5
8	13,0	12,1	11,7	14,0	12,0	12,0	11,2
9	11,8	9,9	9,8	11,9	10,5	10,0	10,0
10	10,4	7,9	9,9	10,0	7,5	9,0	8,2
11	9,7	10,7	9,5	10,0	7,0	7,0	11,1
12	12,0	10,5	10,7	12,0	11,0	10,0	12,0
13	9,8	8,1	9,2	10,0	7,5	7,5	8,8
14	***8,3***	6,9	8,0	8,3	7,0	8,0	9,6
15	10,0	***6,0***	5,8	***8,2***	***5,5***	***5,5***	6,5
16	11,2	8,4	9,0	11,6	8,5	9,0	8,8
17	10,2	10,5	11,0	11,8	9,5	9,0	10,0
18	9,9	9,9	9,0	9,0	8,0	9,0	9,5
19	10,8	10,4	9,5	10,0	9,5	9,5	9,4
20	9,8	7,7	8,0	9,0	7,5	9,0	9,0
21	12,7	12,5	11,5	12,0	10,5	10,0	11,6
22	11,4	11,2	12,0	13,0	11,0	10,5	10,0
23	9,2	***6,0***	5,5	8,5	7,5	6,0	7,5
24	10,5	8,9	7,3	10,2	8,5	9,0	8,2
25	10,4	10,5	8,0	9,0	10,0	10,0	9,0
26	9,8	9,2	7,5	9,2	8,0	8,0	9,6
27	12,8	10,5	10,4	11,0	9,0	10,0	11,5
28	13,8	10,0	10,0	13,0	11,0	11,5	9,7
29	13,7	14,3	12,0	13,5	13,0	13,0	12,0
30	10,4	11,2	8,5	14,0	9,0	8,5	10,7
	10,73	9,53	8,82	10,54	9,00	9,08	9,42

Mittel.

Maximum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	16,7	15,7	15,0	16,0	18,5	17,0	16,0
2	16,6	15,0	13,7	15,5	16,7	15,5	14,2
3	16,6	17,0	15,3	16,5	18,5	17,0	15,6
4	14,8	14,0	13,5	15,3	17,0	15,0	11,0
5	19,2	17,6	15,5	17,5	18,5	19,0	16,8
6	19,4	17,3	15,0	19,0	19,7	19,0	12,6
7	21,0	19,5	17,3	20,4	19,7	21,0	17,6
8	19,3	16,9	15,5	15,5	19,0	20,0	16,2
9	19,2	17,5	16,5	17,0	18,0	18,0	17,0
10	19,6	18,3	17,0	21,3	19,0	19,0	18,1
11	20,8	18,2	17,2	21,5	20,5	18,0	19,3
12	16,7	15,1	16,5	18,0	16,5	15,5	17,2
13	17,2	15,8	16,7	17,0	17,0	16,0	14,6
14	17,7	15,9	15,5	15,8	17,0	16,0	13,2
15	20,0	18,3	15,7	21,0	19,0	19,0	18,6
16	22,4	20,5	20,2	22,6	21,5	20,5	21,0
17	15,6	14,8	14,8	13,5	16,5	14,5	14,8
18	16,2	14,6	15,7	16,0	16,5	14,5	15,8
19	17,5	16,5	16,0	17,5	18,7	17,0	15,2
20	22,9	19,6	19,0	21,0	20,5	20,0	20,0
21	20,7	19,0	18,2	21,0	19,5	19,0	20,0
22	17,6	16,7	15,2	17,2	18,5	17,0	16,2
23	18,8	17,5	16,0	18,0	18,5	17,5	17,0
24	19,2	17,6	16,5	18,5	19,7	18,0	18,6
25	16,9	15,5	13,7	18,0	18,0	16,0	16,2
26	17,8	16,1	15,5	17,3	18,5	16,5	16,0
27	21,7	19,4	19,0	21,5	22,0	21,0	20,6
28	***26,5***	***23,7***	***23,0***	***26,0***	***24,5***	***24,5***	***25,1***
29	23,6	22,0	19,5	23,0	22,5	22,0	21,0
30	18,9	17,6	16,5	19,5	19,5	18,0	17,2
	19,04	17,44	16,49	18,60	18,98	18,03	17,08

Mittel.

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1			r	r			r
2		r	r			r	
3	r	r	r	r	r	r	r
4	r	r	r				r
5	r n					r	n
6	r n	r	r	r	r	r	r
7			r			r	n
8	r	r	r	r	r	r	r
9	r n		r	r	r	r	r
10	r n	r	r	r	r	r	r n
11	r n	r	r	r n	r	r	r n
12	r n	r	r	r	r	r	
13	r	r	r	r			r n
14							r n
15							n
16	r n	r	r	r	r	r	n
17	r	r	r	r	r	r	r
18	r	r	r	r	r	r	r
19	r n		r	r		r	
20	r n	r	r	r	r	r	r
21							n
22	r n	r	r	r	r	r	r
23	n						
24	r		r n				r n
25	r	r	r	r	r	r	r n
26	r						r
27							
28	r n	r	r	r	r		r n
29	r n	r	r	r	r	r	r
30	r		r				
	r 22	r 17	r 23	r 18	r 15	r 18	r 19
	s —	s —	s —	s —	s —	s —	s —
	n 13	n —	n 1	n 1	n —	n —	n 12

Summa

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	14,88° R.
Michelstadt	13,49 „
Giessen	12,66 „
Mainz	14,57 „
Monsheim	13,99 „
Pfeddersheim	13,56 „
Cassel	13,25 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	8,390 Centimtr.
Michelstadt	12,566 „
Giessen	6,578 „
Mainz	7,219 „
Monsheim	11,405 „
Pfeddersh.	9,556 „
Cassel	6,839 „

Gewitter.

6. G. 2 Nm. u. 6 Abds., Mz. 4—5 Morg.
8. D. 5 Ab.
9. D. 12 Nchts., G. 3 Morg., Msh. 1½ Morg., 2 Nm. u. 5 Ab., P. 2—3 Nm., C. 6 Ab.
10. D. 1 Nm. u. 5¼ Ab., Mch. 11¼ Vm. bis 8 Ab., G. 10 Vm. u. 3 Nm., Mz. 3 Nm. u. 5 Ab., Msh. 3 Nm., P. ganzen Nm., C. 9½ Vm. und 1½ Nm.
11. D. 10½ Ab., Mz. 11 Nchts., Msh. 11½ Nchts., P. 11-12 Nchts.
12. D. 1 Nchts. u. 5 Nm., Mch. 3 Morg., 5—8 Ab. u. 11½ Nchts., Mz. 3 bis 4 Nm. u. 6½ Ab., Msh. 1½ Mittg. u. 6 Ab., P. ganzen Tag.
13. D. 6½ Morg., G. 3 Mittg., Mz. 6½ Vm.,

Digitized by Google

Todesfälle.	Mainz. 55400	Darmst. 40250	Offenb. 23500	Worms. 18200	Gießen. 15500	Bessung. 7700	Bingen. 6800	Kastel. 6600	Lampertb. 6000	Bensh. 5700	Alzey. 5300	Pfungst. 5400	Heppenh. 4570*)	Friedb. 4300	Im Ganz. 214570
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	44	24	21	20	11	3	3	8	8	3	3	5	5	2	150
» 2.—15. »	17	10	17	4	3	3	5	2	1	1	1	2	1	2	69
» Erwachsene	59	50	22	20	20	6	7	12	5	12	5	7	5	4	234
Todesursachen.															
Verunglückung	3	.	.	1	2	1	3	1	.	1	1	.	.	.	13
Selbstmord	4	1	2	.	.	.	.	1	.	.	.	3	.	.	11
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Scharlach	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
Rose	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3
Croup und Diphtheritis	3	1	3	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	10
Keuchhusten	.	1	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	3
Unterleibstyphus	1	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	6
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lungenschwindsucht	28	24	7	6	4	2	1	1	2	1	1	2	2	2	78
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	4	6	8	5	4	2	1	2	2	1	.	.	1	2	38
Apoplexie (Schlagfluss)	5	3	3	1	3	.	.	.	.	1	.	1	.	.	17
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	12	13	6	5	3	.	.	5	1	1	.	.	.	1	47
Andere bekannte Krankheiten	48	33	25	19	15	6	8	2	9	.	6	7	7	1	195
Todesursache unbekannt	14	.	.	.	5	.	1	.	.	.	1	.	.	2	23
Zusammen	120	84	60	44	34	12	15	12	14	16	9	14	11	8	453
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	24,24	25,08	25,26	29,01	26,32	18,70	26,47	21,82	28,00	33,68	20,38	31,11	28,88	21,33	25,36

*) Ausschliesslich der Pfleglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

rologische Beobachtungen zu Darmstadt im Juni 1879.

Juni-Mittel aus 18 Jahren (1862—79).
Barom. 331,27 Par. Linien. — Thermom. 14,11° R. — Niederschl. 7,07 cm.

ferstand höchster (14.) 331,41; tiefster (17.) 325,09; mittlerer 328,60 P. L.
meterstand » (28.) 26,5; » (14.) 8,3; » 14,12° R.
der Tage mit Regen 22; Schnee —; Regen und Schnee —.
» » » Nebel 13; Reif —; Gewitter 12.
» heiteren Tage 10; gemischten Tage 10; trüben Tage 10.
he der Niederschläge an 22 Tagen mit messbarem Niederschlag 8,39 cm.
schende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 42 mal; SO. 13 mal; WSW. 5 mal; W. 4 mal; S. 4 mal; NW. 4 mal.

Digitized by Google

Zusammenstellung

der nach den Kurlisten in Bad-Nauheim eingetroffenen Kurfremden nebst Angabe der Zahl der abgegebenen Bäder und der Einnahmen für Bäder und Kurtaxe vom Jahr 1850 an.

Jahr.	Zahl der Kurfremden.	Zahl der abgegebenen Bäder.	Einnahme für Bäder und Mutterlauge.	Ertrag der Kurtaxe.	Zahl der Bäder auf 1 Kurfremden.	Bemerkungen.
			ℳ	ℳ		
1850	1080	19424	14782	.	18	
1851	777	16436	13226	.	21	
1852	887	17834	13960	.	20	
1853	1061	19978	18231	.	19	
1854	1951	22921	21776	.	12	Errichtung d. Spielbank.
1855	2525	22599	20321	.	9	
1856	3044	28880	26704	.	9	
1857	2567	26031	23944	.	10	
1858	1988	18736	16314	.	9	
1859	2174	16353	14097	.	7	
1860	3066	19850	17306	.	6	
1861	3657	23824	21155	.	7	
1862	3485	20274	17842	.	6	
1863	3663	25089	22348	.	7	
1864	3498	23516	20771	.	7	
1865	3866	27360	24271	.	7	
1866	1517	14154	10391	.	9	
1867	3420	32116	31359	.	9	
1868	3805	35565	32010	.	9	
1869	4046	37557	35398	.	9	
1870	3112	26611	23188	.	9	
1871	5249	56664	53969	.	11	
1872	5354	55749	53838	.	10	Aufhebung d. Spielbank.
1873	4329	53541	61757	13736	12	Beginn der Erhebung einer Kurtaxe.
1874	4152	51411	58659	16335	12	
1875	4479	53188	62365	17401	12	
1876	4004	49906	59251	15824	12	
1877	3602	45826	52180	15592	13	
1878	3876	47969	55756	16533	12	

Aus vorstehender Zusammenstellung geht hervor:

1) dass die Badeanstalt vor Errichtung der Spielbank im Jahre 1854 hauptsächlich wegen des Gebrauchs der Bäder besucht wurde, indem um diese Zeit durchschnittlich 20 Bäder auf jeden Kurfremden kamen;

2) dass in den Jahren der höchsten Blüthe der Spielbank von 1859 bis 1865 diese Zahl bis auf 6 herabsank;

3) dass die Frequenz des Bades im Ganzen in einem fortwährenden Steigen begriffen ist, und dass dieselbe, insbesondere seit dem Uebergange Nauheims an das Grossherzogthum, eine starke Zunahme

Digitized by Google

erfahren hat, welche sich ganz besonders in der Zahl der abgegebenen Bäder ausdrückt;

4) dass die Aufhebung der Spielbank ohne wesentlichen Einfluss auf die Frequenz war, indem das Ergebniss der beiden Ausnahmsjahre 1871 und 1872 grösstentheils auf Rechnung des vorausgegangenen Kriegs gesetzt werden muss;

5) dass die seit dem Jahre 1874 eingetretene finanzielle und industrielle Krisis in höherem Grade auf die Zahl der Kurfremden und die Zahl der abgegebenen Bäder, als auf den Ertrag der Kurtaxe influirt hat, woraus der Schluss gezogen werden kann, dass die Abnahme der Frequenz in den letzten Jahren hauptsächlich auf einer Verminderung der Zahl der nur vorübergehend auf kürzere Zeit des Vergnügens halber in Nauheim sich aufhaltenden Personen beruht.

Zusammenstellung

sämmtlicher im Jahr 1878 stattgehabter Eichungen und Prüfungen nebst Angabe der dafür berechneten Gebühren.*)

Ord. Nr.	Art der geeichten und geprüften Gegenstände.	Anzahl.	Gebühren. ℳ
1	Längenmässe	342	107,60
2	Flüssigkeitsmasse	6975	1082,65
3	Hölzerne Flüssigkeitsmasse sog. Herbstgefässe	108	75,82
4	Fässer auf den Inhalt	78568	30614,33
5	Fässer auf die Tara	5	1,50
6	Hohlmasse für trockene Körper	993	410,30
7	Streichhölzer	5	0,70
8	Handelsgewichte	4119	475,60
9	Präcisionsgewichte	17	7,60
10	Goldmünzgewichte	78	15,60
11	Gleicharmige Balkenwaagen	402	214,75
12	do. als Präcisionswaagen	43	23,50
13	Ungleicharmige Decimal-Balkenwaagen	1	0,90
14	Schnellwaagen	521	897,45
15	Brückenwaagen	245	689,45
16	Oberschalige- oder Tafelwaagen	76	43,65
17	Höckerwaagen	10	4,00
18	Gasmesser	721	1596,20
19	Kasten- und Rahmenmasse	2	1,20
20	Messrahmen für Brennholz	7	2,80
21	Messapparate für Flüssigkeiten	18	11,80
22	Federwaagen f. Eisenbahn-Passagier-Gepäck	2	2,00
23	Neigungswaagen f. » » »	3	4,50
	Zusammen	93261	36283,90

*) Vergl. Mittheil. Nr. 189, Juli 1878, S. 183.

Digitized by Google

Einkommensteuerpflichtige in den Steuer-Commissariaten … Gesammtzahl der Pflicht…

Provinzen und Steuer-Commissariate.	Bevölkerung.	Gesammtzahl der Pflichtigen.	Vertheilung der Einkommensteuerpflicht…									
			I. Abtheilung.									
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Starkenburg.												
Beerfelden	19190	4182	0,789	0,621	0,430	0,239	0,167	0,071	0,071	0,048	0,024	0,071
Darmstadt	66428	19253	1,963	1,740	1,496	1,096	1,023	1,028	0,789	0,623	0,358	0,497
Dieburg	24238	6575	0,624	0,639	0,365	0,183	0,112	0,167	0,061	0,091	0,030	0,0…
Fürth	24063	5318	0,244	0,282	0,319	0,150	0,112	0,037	0,037	-	0,018	-
Gross-Gerau	31930	9273	0,798	0,539	0,431	0,366	0,205	0,108	0,086	0,033	0,021	0,0…
Heppenheim	32765	8880	0,461	0,450	0,369	0,235	0,168	0,135	0,112	0,067	0,045	0,02…
Höchst	20035	4921	0,589	0,508	0,325	0,222	0,020	0,041	0,020	0,041	-	-
Langen	24943	6125	0,376	0,474	0,245	0,147	0,196	0,065	0,049	-	0,016	-
Michelstadt	20771	4443	1,193	0,810	0,608	0,518	0,247	0,247	0,023	0,045	0,023	0,045
Offenbach	45240	14675	1,615	1,111	0,947	0,579	0,477	0,382	0,245	0,191	0,136	0,12…
Seligenstadt	24874	5925	0,439	0,422	0,253	0,169	0,236	0,084	0,135	0,034	0,034	0,05…
Zwingenberg	35015	9402	0,659	0,542	0,468	0,309	0,340	0,234	0,181	0,096	0,064	0,06…
Summe	369492	98972	1,020	0,846	0,682	0,467	0,396	0,339	0,247	0,182	0,110	0,14…
Oberhessen.												
Alsfeld	21898	5519	1,503	1,015	0,344	0,235	0,109	0,163	0,163	-	0,036	-
Büdingen	18590	5155	0,912	0,427	0,563	0,291	0,252	0,233	0,058	0,058	0,078	0,19…
Butzbach	18693	4757	0,946	0,589	0,631	0,399	0,357	0,294	0,105	0,126	0,042	0,08…
Friedberg	38426	10708	0,999	0,822	0,598	0,420	0,467	0,327	0,196	0,112	0,149	0,11…
Giessen	33647	8841	1,832	1,029	0,995	0,713	0,814	0,735	0,520	0,271	0,237	0,26…
Grünberg	21490	5801	0,569	0,293	0,224	0,155	0,017	0,138	0,017	0,034	-	0,03…
Homberg	11435	2656	0,941	0,640	0,339	0,339	0,150	0,263	0,075	0,038	0,038	-
Hungen	23855	6524	1,058	0,859	0,475	0,215	0,307	0,138	0,138	0,061	0,077	0,06…
Lauterbach	28639	6278	0,382	0,414	0,319	0,207	0,096	0,112	0,112	0,048	-	0,03…
Nidda	24251	6585	0,577	0,364	0,364	0,258	0,137	0,121	0,046	0,030	-	0,09…
Schotten	13870	3865	0,337	0,181	0,207	0,129	0,104	0,026	0,026	-	-	-
Summe	254714	66689	0,969	0,648	0,502	0,333	0,303	0,262	0,161	0,086	0,077	0,07…
Rheinhessen.												
Alzey	21464	6271	1,244	1,308	0,622	0,734	0,558	0,400	0,351	0,303	0,064	0,08…
Bingen	28490	8448	1,918	1,054	0,840	0,663	0,663	0,426	0,260	0,154	0,154	0,21…
Mainz	90266	29717	1,817	1,090	1,218	0,848	0,784	0,956	0,589	0,515	0,306	0,38…
Ober-Ingelheim	22084	6065	1,847	0,989	0,594	0,379	0,330	0,198	0,132	0,115	0,050	0,08…
Oppenheim	21445	6263	1,182	0,942	0,719	0,719	0,447	0,271	0,224	0,192	0,192	0,25…
Osthofen	21079	6051	1,140	1,074	0,843	0,545	0,347	0,380	0,248	0,182	0,182	0,14…
Wörrstadt	20408	5762	1,128	0,694	0,417	0,226	0,191	0,087	0,104	0,069	0,035	-
Worms	34776	10133	2,142	1,007	0,888	0,750	0,464	0,563	0,326	0,286	0,158	0,14…
Summe	260012	78710	1,673	1,043	0,912	0,691	0,573	0,583	0,375	0,315	0,193	0,23…
Wiederholung.												
Starkenburg	369492	98972	1,020	0,846	0,682	0,467	0,396	0,339	0,247	0,182	0,110	0,14…
Oberhessen	254714	66689	0,969	0,648	0,502	0,333	0,303	0,262	0,161	0,086	0,077	0,0…
Rheinhessen	260012	78710	1,673	1,043	0,912	0,691	0,573	0,583	0,375	0,315	0,193	0,2…
Gr. Hessen	884218	244371	1,217	0,855	0,707	0,503	0,428	0,397	0,265	0,198	0,125	0,17…

*) Vergl. Mittheil. Nr. 191, Aug. 1878, S. 216.

Digitized by Google

30 bevölkertsten Gemeinden nach Classen in Procenten der das Jahr 1879.*)

Classen in Procenten der Gesammtzahl der Pflichtigen.														
			II. Abtheilung.											
13.	14.	15–31.	½.	1.	2.	3.	4.	5.	6	7.	8.	9.	10.	11.
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
,024	.	0,023	3,323	36,059	23,003	13,199	7,843	3,491	2,319	1,697	2,104	1,984	1,339	0,980
,177	0,151	0,271	2,452	16,527	12,839	20,454	11,255	6,680	4,379	3,194	3,662	2,841	2,280	1,678
.	0,015	0,015	0,943	29,019	28,851	16,654	8,000	4,639	3,331	1,704	1,582	1,384	0,928	0,532
.	.	0,018	2,219	37,965	30,331	12,279	5,001	2,840	2,200	1,560	1,748	0,977	0,921	0,714
.	0,011	0,011	2,847	18,688	33,053	19,055	8,207	4,022	2,707	1,984	2,772	1,672	1,273	0,971
.	.	0,011	3,615	17,117	32,893	23,018	9,042	4,144	2,410	1,599	1,452	1,103	1,081	0,394
.	.	0,020	6,950	42,918	20,809	10,953	5,324	3,333	2,174	2,113	1,362	1,016	0,691	0,569
.	0,016	.	3,625	14,253	33,861	24,310	8,963	5,323	2,939	1,763	1,306	0,865	0,751	0,441
.	.	0,045	7,202	41,143	15,891	9,678	6,279	4,164	2,498	2,476	2,408	2,048	1,553	0,833
,068	0,075	0,185	0,893	11,155	4,116	18,774	29,227	10,610	6,017	3,796	3,380	2,331	1,894	1,490
.	.	.	4,118	33,046	26,667	13,451	6,903	4,338	2,785	2,228	1,688	1,400	0,844	0,658
,032	0,021	0,053	3,032	26,675	26,824	14,795	9,998	5,732	3,010	1,957	1,989	1,436	0,851	0,521
,049	0,045	0,092	2,950	23,022	21,663	17,631	11,699	5,715	3,506	2,427	2,438	1,799	1,390	0,971
,018	.	0,018	5,001	32,959	19,388	12,249	8,154	5,363	3,461	2,609	2,609	2,066	1,667	0,834
,019	0,019	0,057	2,561	16,955	33,346	18,700	9,738	4,986	3,395	2,793	1,804	1,183	0,873	0,602
,042	.	0,042	3,070	28,568	27,496	13,201	8,094	4,646	3,490	2,186	1,934	1,556	1,303	0,736
,037	0,037	0,096	0,635	12,934	26,270	25,990	10,842	5,865	3,885	2,484	2,381	1,774	1,363	1,046
,079	0,084	0,135	1,946	24,827	17,432	16,164	9,886	5,701	4,637	3,009	2,692	2,285	1,843	1,731
.	.	.	7,189	34,218	21,066	14,360	9,585	4,568	2,827	1,482	1,500	1,017	0,345	0,345
.	.	.	5,723	27,485	19,164	12,048	8,396	7,380	5,761	4,142	2,937	2,485	1,016	0,640
,015	.	0,105	4,123	28,158	25,353	14,638	7,802	5,150	3,955	2,422	2,177	1,334	0,935	0,399
,016	.	0,048	5,464	38,769	16,135	12,711	7,980	5,400	3,950	2,628	2,963	1,226	0,717	0,271
.	.	0,060	2,353	33,102	23,840	15,550	9,065	4,859	3,371	2,263	1,529	1,063	0,547	0,471
.	.	.	7,529	38,500	21,397	13,790	8,124	4,113	2,147	0,932	1,294	0,595	0,336	0,233
,026	0,012	0,062	3,630	27,420	22,861	16,409	9,104	5,280	3,728	2,441	2,196	1,534	1,065	0,745
.	.	0,032	1,211	17,715	27,220	16,026	9,775	5,725	4,050	3,428	3,046	2,440	1,945	1,611
,059	0,059	0,048	2,226	16,619	18,466	18,797	12,997	6,700	5,422	4,048	2,924	2,048	1,822	1,219
,141	0,108	0,349	0,343	10,674	7,700	23,311	20,830	8,292	5,761	3,779	3,459	2,393	2,204	1,588
.	.	0,032	0,181	17,675	21,946	21,468	12,250	7,568	5,623	3,034	2,325	1,682	0,923	0,511
,004	.	0,016	1,501	15,408	19,510	24,700	11,863	6,419	4,263	2,906	3,066	2,299	1,756	1,229
,033	0,017	0,067	2,545	23,021	23,946	14,130	9,172	5,140	4,346	3,057	3,471	2,049	2,379	1,454
.	.	.	0,764	23,029	20,930	19,230	11,211	6,595	4,444	3,506	2,881	1,614	1,509	1,336
,049	0,049	0,247	0,010	7,836	13,540	24,622	17,398	9,622	6,099	3,888	3,405	2,408	2,003	1,845
,076	0,055	0,177	0,851	14,278	15,418	21,379	15,693	7,517	5,297	3,592	3,202	2,216	1,945	1,443
,049	0,045	0,092	2,950	23,022	21,663	17,631	11,669	5,715	3,506	2,427	2,438	1,799	1,390	0,971
,026	0,012	0,062	3,630	27,420	22,861	16,409	9,104	5,280	3,728	2,441	1,196	1,534	1,065	0,745
,076	0,055	0,177	0,851	14,278	15,418	21,379	15,693	7,517	5,297	3,592	3,202	2,216	1,945	1,443
,051	0,039	0,116	2,460	21,405	19,977	18,504	12,276	6,177	4,143	2,806	2,618	1,861	1,480	1,062

Digitized by Google

Namen der Gemeinden.	Bevölkerung.	Gesammtzahl der Pflichtigen.	Vertheilung der Einkommensteu									
			I. Abtheilung.									
			1. %	2. %	3. %	4. %	5. %	6. %	7. %	8. %	9. %	10. %
Mainz	57020	19999	2,291	1,330	1,585	1,090	1,010	1,290	0,810	0,740	0,440	
Darmstadt	37273	11928	2,641	2,247	2,096	1,551	1,383	1,476	1,065	0,922	0,470	
Offenbach	26000	9316	2,158	1,524	1,385	0,794	0,687	0,569	0,322	0,268	0,204	
Worms	16594	4847	3,280	1,403	1,382	1,223	0,640	0,722	0,516	0,433	0,309	
Giessen	13940	3819	3,744	2,147	2,095	1,493	1,833	1,650	1,205	0,628	0,524	
Bensungen	6834	1573	2,479	1,907	1,017	0,825	1,335	1,081	0,954	0,381	0,762	
Bingen	6403	1966	3,764	2,340	2,085	1,577	1,729	0,916	0,610	0,509	0,509	
Kastel	6099	1499	0,934	1,000	0,467	0,534	1,068	0,467	0,333	0,134	0,067	
Lampertheim	5607	1504	0,532	0,598	0,332	0,199	0,266	.	0,199	0,066	.	
Bensheim	5408	1466	1,091	1,091	1,228	0,819	1,091	0,614	0,273	0,136	0,205	
Alzey	5278	1567	2,425	1,723	1,149	1,787	1,149	0,893	0,574	0,446	0,128	
Pfungstadt	4962	1329	0,677	0,527	0,226	0,376	0,075	0,376	0,226	0,151	0,151	
Heppenheim	4781	1302	0,845	0,691	0,384	0,461	0,077	0,230	0,077	0,077	0,153	
Neu-Isenburg	4432	1265	0,791	0,553	0,158	0,079	0,158	.	.	0,079	0,079	
Viernheim	4427	1267	0,079	0,158	0,158	0,237	0,158	0,395	0,237	0,079	.	
Friedberg	4387	1213	3,298	1,896	1,237	1,154	1,566	1,566	0,412	0,412	0,495	
Langen	4056	1038	0,482	0,674	0,289	0,482	0,674	0,096	0,192	.	0,096	
Dieburg	3927	1027	0,974	0,876	0,292	0,292	0,097	0,292	0,292	.	.	
Lorsch	3766	1007	0,099	0,794	0,894	0,198	1,198	0,298	.	0,198	.	
Alsfeld	3730	998	3,307	2,906	1,102	1,102	0,401	0,601	0,802	.	0,200	
Griesheim	3730	1071	0,280	0,187	0,093	0,374	.	.	.	0,093	.	
Vilbel	3411	982	1,018	0,407	1,018	0,407	0,306	.	0,306	.	0,102	
Seligenstadt	3385	841	0,832	0,951	0,238	0,832	0,713	0,475	0,237	0,118	0,118	
Michelstadt	3282	730	2,466	1,096	1,507	1,370	0,685	0,548	.	0,274	0,137	
Gernsheim	3277	942	0,531	0,637	0,425	0,106	0,212	0,318	0,106	.	.	
Lauterbach	3233	817	0,734	1,102	0,734	0,979	0,489	0,489	0,244	0,244	.	
Oppenheim	3228	956	1,673	2,092	1,151	1,255	0,732	0,523	0,418	0,732	0,418	
Eberstadt (St.Zwingenb.)	3116	756	0,794	0,265	0,265	0,397	0,397	0,132	0,132	0,132	.	
Weisenau	3110	963	0,415	0,830	0,312	0,104	0,104	0,312	0,104	.	0,104	
Bürstadt	3028	775	0,258	.	0,258	.	.	.	.	.	.	
Summe		78763	2,109	1,443	1,336	1,000	0,900	0,933	0,605	0,485	0,309	

Digitized by Google

…sen in Procenten der Gesammtzahl der Pflichtigen.

			II. Abtheilung.											
13.	14.	15. 31.	1/2.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
,200	0,145	0,490	.	8,731	3,726	21,997	22,857	8,566	6,181	3,982	4,046	2,696	2,561	1,926
,243	0,226	0,346	0,838	8,619	6,054	23,785	14,153	8,108	5,173	3,940	4,552	3,521	2,911	2,171
,107	0,107	0,245	0,214	11,947	2,490	14,333	30,238	10,144	5,797	4,283	4,079	3,016	2,480	2,147
,144	0,103	0,478	.	4,868	11,057	20,836	20,094	9,943	6,540	3,837	3,878	2,538	2,723	2,496
,183	0,079	0,261	.	7,933	8,483	17,098	12,410	7,331	7,150	5,079	5,053	4,555	3,797	3,674
,318	0,127	0,634	2,098	11,063	9,473	27,401	10,744	6,740	5,341	3,242	3,878	2,988	2,416	1,716
,203	0,254	0,204	0,254	7,274	6,460	27,721	15,107	6,663	5,544	3,713	3,764	2,442	3,204	1,984
,067	.	0,201	0,467	11,074	9,606	34,556	15,877	7,605	5,003	3,269	2,468	1,935	1,334	1,268
	.	.	4,388	11,636	32,315	26,729	9,576	4,255	2,327	1,795	2,261	0,798	1,330	0,266
,068	0,068	0,068	3,684	20,395	27,762	13,710	9,004	6,071	3,684	2,660	2,182	1,705	1,296	0,887
	.	0,064	0,512	11,487	23,867	14,678	9,190	7,211	4,339	5,296	4,148	3,127	2,680	2,616
,075	.	0,226	1,731	13,243	28,893	16,177	19,337	6,546	2,408	2,107	2,935	1,731	1,053	0,452
.	.	.	3,149	18,817	23,042	24,809	11,520	5,300	2,688	1,613	1,690	1,843	1,690	0,614
.	.	.	1,186	7,668	4,348	21,028	33,042	13,597	8,538	3,399	2,372	1,897	0,712	0,237
.	.	.	1,894	11,602	46,092	23,046	7,499	3,710	1,579	0,631	0,473	0,868	0,790	0,315
,082	.	0,082	0,330	12,119	15,004	16,405	12,284	7,420	6,430	4,122	3,957	3,710	2,968	2,226
.	.	.	2,276	8,864	13,874	35,357	14,932	8,285	4,335	2,890	1,927	1,252	1,734	0,289
.	.	0,097	0,974	25,803	30,186	16,651	9,153	5,258	2,532	1,850	1,850	1,071	0,974	0,389
.	.	.	5,065	24,329	30,388	18,968	6,754	5,775	2,383	2,284	0,695	0,794	1,092	0,596
.	.	0,100	2,605	17,936	18,237	14,028	10,821	6,814	5,210	3,908	2,906	2,906	2,806	1,102
.	.	.	2,895	21,382	44,630	12,511	6,069	3,268	4,961	1,122	2,334	1,307	0,840	0,561
.	.	.	0,203	13,646	10,895	42,464	11,609	6,110	3,666	1,935	2,444	0,314	1,426	1,120
.	.	.	6,541	32,105	20,691	10,940	5,470	3,806	4,995	2,378	3,329	2,140	1,427	1,546
.	.	.	4,521	20,410	18,219	13,013	12,054	6,164	3,562	4,932	3,151	2,329	2,466	0,822
.	.	.	2,224	38,324	21,763	14,014	7,964	4,989	2,017	1,805	2,335	1,062	0,637	0,425
,122	.	.	4,162	30,234	18,728	11,384	7,957	6,977	4,039	3,182	3,672	2,448	1,102	0,856
,114	.	.	0,105	5,649	10,983	32,427	11,924	7,218	6,047	4,184	3,766	3,243	2,615	1,883
.	.	.	2,513	16,005	37,300	15,609	9,259	6,614	2,910	1,984	2,381	1,720	0,530	0,397
	0,104	0,104	0,935	6,438	8,100	27,205	23,156	15,473	6,750	3,738	2,285	1,973	0,727	0,623
.	.	.	5,419	21,549	44,388	15,871	5,807	1,806	1,290	0,645	1,032	0,903	0,387	0,387
40	0,105	0,088	0,975	11,362	11,111	20,949	17,834	7,963	5,310	3,625	3,643	2,655	2,329	1,773

Digitized by Google

Resultate der Einkommensteuerregulirung in d Gemeind

Ordn.-Nr.	Steuer-Commissariate.	Bevölkerung.	Einkommensteuerpflichtige.					
			I. Abtheilung.	II. Abtheilung.	Summe.	In Procenten der Bevölkerung.	I. Abtheilung in Procenten der Steuerpflichtigen.	II. Abtheilung in Procenten der Steuerpflichtigen.
						%	%	%
1	Beerfelden	19190	111	4071	4182	21,8	2,7	97,3
2	Darmstadt	66428	2264	16989	19253	29,0	11,8	88,2
3	Dieburg	24238	160	6415	6575	27,1	2,4	97,6
4	Fürth	24063	66	5252	5318	22,1	1,2	98,8
5	Gross-Gerau	31930	255	9018	9273	29,0	2,8	97,2
6	Heppenheim	32765	189	8691	8880	27,1	2,1	97,9
7	Höchst	20035	88	4833	4921	24,6	1,8	98,2
8	Langen	24943	98	6027	6125	24,6	1,6	98,4
9	Michelstadt	20771	170	4273	4443	21,4	3,8	96,2
10	Offenbach	45240	927	13748	14675	32,4	6,3	93,7
11	Seligenstadt	24874	111	5814	5925	23,8	1,9	98,1
12	Zwingenberg	35015	299	9103	9402	26,8	3,2	96,8
	Starkenburg	369492	4738	94234	98972	26,8	4,8	95,2
13	Alsfeld	21898	201	5318	5519	25,2	3,6	96,4
14	Büdingen	18510	158	4997	5155	27,8	3,1	96,9
15	Butzbach	18693	177	4580	4757	25,4	3,7	96,3
16	Friedberg	38426	485	10223	10708	27,9	4,5	95,5
17	Giessen	33647	694	8147	8841	26,3	7,9	92,1
18	Grünberg	21490	87	5714	5801	27,0	1,5	98,5
19	Homberg	11435	75	2581	2656	23,2	2,8	97,2
20	Hungen	23855	232	6292	6524	27,3	3,6	96,4
21	Lauterbach	28639	112	6166	6278	21,9	1,8	98,2
22	Nidda	24251	131	6454	6585	27,2	2,0	98,0
23	Schotten	13870	39	3826	3865	27,9	1,0	99,0
	Oberhessen	254714	2391	64298	66689	26,2	3,6	96,4
24	Alzey	21464	364	5907	6271	29,2	5,8	94,2
25	Bingen	28490	567	7881	8448	29,7	6,7	93,3
26	Mainz	90266	2873	26844	29717	32,9	9,7	90,3
27	Ober-Ingelheim	22084	292	5778	6065	27,5	4,8	95,2
28	Oppenheim	21445	318	5945	6263	29,2	5,1	94,9
29	Osthofen	21079	320	5731	6051	28,7	5,3	94,7
30	Wörrstadt	20408	170	5592	5762	28,2	3,0	97,0
31	Worms	34776	742	9391	10133	29,1	7,3	92,7
	Rheinhessen	260012	5646	73064	78710	30,3	7,2	92,8
	Wiederholung.							
	Starkenburg	369492	4738	94234	98972	26,8	4,8	95,2
	Oberhessen	254714	2391	64298	66689	26,2	3,6	96,4
	Rheinhessen	260012	5646	73064	78710	30,3	7,2	92,8
	Grossherzogth.	884218	12775	231596	244371	27,6	5,2	94,8

1. Mittheil. Nr. 192, Sept. 1878, S. 230.

Digitized by Google

ercommissariaten und den 30 bevölkertsten 879.*)

	Einkommensteuercapitalien.									
	II. Abtheilung.	Summe.	I. Abtheilung in Procenten des Steuercapitals.	II. Abtheilung in Procenten des Steuercapitals.	Auf den Kopf der Bevölkerung.	Auf den Kopf der Steuerpflichtigen.	Durchschnitt eines Pflichtigen der I. Abtheilung.	Durchschnitt eines Pflichtigen der II. Abtheilung.	In Procenten d. Gesammtsteuercapitals des Grossherzogth.
	fl.	fl.	%	%	fl.	fl.	fl.	fl.	%
40	91595	117335	21,9	78,1	6,1	28,1	231,9	22,5	1,16
50	537905	1285755	58,2	41,8	19,4	66,8	330,3	31,7	12,74
30	142645	180475	21,0	79,0	7,4	27,4	236,4	22,2	1,79
50	104870	124120	15,5	84,5	5,2	23,3	291,7	20,0	1,23
50	219210	278470	21,3	78,7	8,7	30,0	232,4	24,3	2,76
40	193135	238385	19,0	81,0	7,3	26,8	239,4	22,2	2,36
40	91885	111825	17,8	82,2	5,6	22,7	226,6	19,0	1,11
70	135060	155930	13,4	86,6	6,3	25,5	212,9	22,4	1,54
70	95605	149725	36,1	63,9	7,2	33,7	318,4	22,4	1,48
0	476735	787945	39,5	60,5	17,4	53,7	335,7	34,6	7,81
90	124700	150090	16,9	83,1	6,0	25,3	228,7	21,4	1,49
20	208450	293810	29,1	70,9	8,4	31,2	285,2	22,9	2,91
0	2421795	3873865	37,5	62,5	10,5	39,1	306,4	25,7	38,38
0	129830	170950	24,1	75,9	7,8	31,0	204,6	24,4	1,69
0	118640	164860	28,0	72,0	8,9	32,0	292,5	23,7	1,63
0	106360	151610	29,8	70,2	8,1	31,9	255,6	23,2	1,50
0	275600	418810	34,2	65,8	10,9	39,1	295,3	27,0	4,15
0	231195	439275	47,4	52,6	13,1	49,7	299,8	28,4	4,36
0	114200	132120	13,6	86,4	6,2	22,8	206,0	20,0	1,31
0	67845	83045	18,3	81,7	7,3	31,3	202,7	26,3	0,82
0	143285	213825	33,0	67,0	9,0	32,8	304,0	22,8	2,12
0	136140	166710	18,3	81,7	5,8	26,6	292,9	22,1	1,65
0	139145	175025	20,5	79,5	7,2	26,6	273,9	21,6	1,73
0	69910	77490	9,8	90,2	5,6	20,1	194,4	18,3	0,77
0	1532150	2193720	30,2	69,8	8,6	32,9	276,7	23,8	21,73
0	170190	257610	33,9	66.1	12,0	41,1	240,2	28,8	2,55
0	233565	381035	38,7	61,3	13,4	45,1	260,1	29,6	3,78
0	916830	1921550	52,3	47,7	21,3	64,7	349,7	34,2	10,04
0	155465	222005	30,0	70,0	10,1	36,6	227,9	26,9	2,20
0	171500	248160	30,9	69,1	11,6	39,6	241,1	28,8	2,46
0	161065	243215	33,8	66,2	11,5	40,2	256,7	28,1	2,41
0	153640	186940	17,8	82,2	9,2	32,4	195,9	27,5	1,85
0	319330	564920	43,5	56,5	16,2	55,8	331,0	34,0	5,60
0	2281585	4025435	43,3	56,7	15,5	51,1	308,9	31,2	39,89
0	2421795	3873865	37,5	62,5	10,5	39,1	306,5	25,7	38,38
0	1532150	2193720	30,2	69,8	8,6	32,9	276,7	23,8	21,73
0	2281585	4025435	43,3	56,7	15,5	51,1	308,9	31,2	39,89
0	6235530	10093020	38,2	61,8	11,4	41,3	301,9	26,9	100,00

Digitized by Google

Ordn.-Nr.	Gemeinden.	Bevölkerung.	Einkommensteuerpflichtige.					
			I. Abtheilung.	II. Abtheilung.	Summe.	In Procenten der Bevölkerung.	I. Abtheilung in Procenten der Steuerpflichtigen.	II. Abtheilung in Procenten der Steuerpflichtigen.
						%	%	%
1	Mainz	57020	2546	17453	19999	35,1	12,7	87,3
2	Darmstadt	37273	1929	9999	11928	32,0	16,2	83,8
3	Offenbach	26000	823	8493	9316	35,8	8,8	91,2
4	Worms	16594	542	4305	4847	29,2	11,2	88,8
5	Giessen	13940	643	3176	3819	27,4	16,8	83,2
6	Bessungen	6834	203	1370	1573	23,0	12,9	87,1
7	Bingen	6403	312	1654	1966	30,7	15,9	84,1
8	Kastel	6099	83	1416	1499	24,6	5,5	94,5
9	Lampertheim	5607	35	1469	1504	26,8	2,3	97,7
10	Bensheim	5408	104	1362	1466	27,0	7,1	92,9
11	Alzey	5278	170	1397	1567	29,7	10,8	89,2
12	Pfungstadt	4962	45	1284	1329	26,8	3,4	96,6
13	Heppenheim	4781	42	1260	1302	27,2	3,2	96,8
14	Neu-Isenburg	4432	25	1240	1265	28,5	2,0	98,0
15	Viernheim	4427	19	1248	1267	28,6	1,5	98,5
16	Friedberg	4387	158	1055	1213	27,6	13,0	87,0
17	Langen	4056	31	1007	1038	25,6	3,0	97,0
18	Dieburg	3927	34	993	1027	26,2	3,3	96,7
19	Lorsch	3766	29	978	1007	26,7	2,9	97,1
20	Alsfeld	3730	107	891	998	26,8	10,7	89,3
21	Griesheim	3730	12	1059	1071	28,7	1,1	98,9
22	Vilbel	3411	36	946	982	28,8	3,7	96,3
23	Seligenstadt	3385	39	802	841	24,8	4,6	95,4
24	Michelstadt	3282	61	669	730	22,2	8,4	91,6
25	Gernsheim	3277	23	919	942	28,7	2,4	97,6
26	Lauterbach	3233	43	774	817	25,3	5,3	94,7
27	Oppenheim	3228	95	861	956	29,6	9,9	90,1
28	Eberstadt (St.C. Zwingenb.)	3116	21	735	756	24,3	2,8	97,2
29	Weisenau	3110	25	938	963	31,0	2,6	97,4
30	Bürstadt	3028	4	771	775	25,6	0,5	99,5
	Summe	257724	8239	70524	78763	30,6	10,5	89,5

Digitized by Google

Einkommensteuercapitalien.

Abtheilung.	II. Abtheilung.	Summe.	I. Abtheilung in Procenten des Steuercapitals.	II. Abtheilung in Procenten des Steuercapitals.	Auf den Kopf der Bevölkerung.	Auf den Kopf der Steuerpflichtigen.	Durchschnitt eines Pflichtigen der I. Abtheilung.	Durchschnitt eines Pflichtigen der II. Abtheilung.	In Procenten d. Gesammtsteuercapitals des Grossherzogth.
	fl.	fl.	%	%	fl.	fl.	fl.	fl.	%
480	647500	1563980	58,6	41,4	27,4	78,2	360,0	37,1	15,50
560	377195	1019755	63,1	36,9	27,4	85,5	333,1	37,7	10,10
200	319860	598060	46,5	53,5	23,0	64,2	338,0	37,7	5,92
340	161530	358870	55,0	45,0	21,6	74,0	364,1	37,5	3,56
150	137095	331245	58,6	41,4	23,8	86,7	301,9	43,2	3,28
700	45825	120525	62,0	38,0	17,6	76,6	368,0	33,4	1,21
590	60110	150800	60,1	39,9	23,6	76,7	290,7	36,3	1,49
000	42660	67660	36,9	63,1	11,1	45,1	301,2	30,1	0,67
410	34010	42020	19,1	80,9	7,5	27,9	228,9	23,2	0,42
480	34225	63305	45,9	54,1	11,7	43,2	279,6	25,1	0,63
60	48505	90465	46,4	53,6	17,1	57,7	246,8	34,7	0,90
50	33720	49970	32,5	67,5	10,1	37,6	361,1	26,3	0,49
70	31155	41025	24,1	75,9	8,6	31,5	235,0	24,7	0,41
90	40380	45570	11,4	88,6	10,3	36,0	207,6	32,6	0,45
50	25460	30510	16,6	83,4	6,9	24,1	265,8	20,4	0,30
70	38290	79560	51,9	48,1	18,1	65,6	261,2	36,3	0,79
50	27770	34730	20,0	80,0	8,6	33,5	224,5	27,6	0,34
30	22225	30555	27,3	72,7	7,8	29,8	245,0	22,4	0,30
90	20490	27480	25,4	74,6	7,3	27,3	241,0	21,0	0,27
60	27645	51995	46,8	53,2	13,9	52,1	227,6	31,0	0,52
0	22320	25230	11,5	88,5	6,8	23,6	242,5	21,1	0,25
30	25545	33525	23,8	76,2	9,8	34,1	221,7	27,0	0,33
60	20115	29445	31,7	68,3	8,7	35,0	239,2	25,1	0,29
0	19465	32775	40,6	59,4	10,1	44,9	218,0	29,1	0,32
0	19260	24480	21,2	78,8	7,5	25,9	224,8	21,0	0,24
0	20185	30745	34,4	65,7	9,5	37,6	245,6	26,1	0,30
0	30380	56510	46,2	53,8	17,5	59,1	275,1	35,3	0,56
0	17345	22805	23,9	76,1	7,3	30,2	260,0	23,6	0,23
0	30045	37695	20,3	79,7	12,1	39,1	306,0	32,0	0,37
0	14160	14860	4,7	95,3	4,9	19,2	175,0	18,4	0,15
0	2394470	5106100	53,1	46,9	19,8	64,8	329,1	34,0	50,59

Digitized by Google

Uebersicht der mit legalisirten Grundbüchern versehenen G[illegible] markungen sowie des Stands der Kataster-Vermessungen [illegible] 1. Januar 1879. *)

Kreise.	Gesammtzahl der Gemarkungen des Kreises.	Zahl der Gemarkungen: mit legalisirten Grundbüchern auf Grund von: Parzellen Vermessungen.	Flur-Vermessungen.	älteren Katastern.	ohne legalisirte Grundbücher.	von welchen Grundbücher: aufgestellt, aber noch nicht legalisirt sind	gegenwärtig in der Aufstellung begriffen sind.	von welchen noch keine Vermessungen nach dem Katasterges. vorliegen.	in welchen vollendet ist: die Parzellen-Vermessung.	nur die Flur-Vermessung	in welchen [illegible] Betrieb [illegible]: die Parzellen-Vermessung.	[illegible]
Darmstadt	24	21	2	.	1	1	.	.	22	2	.	
Bensheim	56	29	27	.	.	.	.	.	30	26	6	
Dieburg	76	57	18	.	1	.	.	.	58	18	1	
Erbach	119	75	37	1[1])	6	1	2	.	81	38	6	
Gross-Gerau	45	22	21	.	2	.	1	.	25	20	1	
Heppenheim	78	48	29	.	1	.	.	1[5])	49	28	1	
Offenbach	49	36	12	.	1	.	.	1[6])	36	12	.	
Starkenburg	447	288	146	1	12	2	3	2	301	144	15	
Giessen	95	45	46	1[2])	3	2	.	.	45	50	4	
Alsfeld	85	37	44	.	4	.	.	.	39	46	4	
Büdingen	103	33	67	.	3	1	.	2[7])	39	62	5	
Friedberg	84	58	10	2[3])	14	1	.	9[8])	59	16	2	
Lauterbach	77	41	34	.	2	.	.	.	42	35	1	
Schotten	60	15	45	.	.	.	.	.	18	42	5	
Oberhessen	504	229	246	3	26	4	.	11	242	251	21	
Mainz	23	23	.	.	.	.	.	.	23	.	.	
Alzey	50	36	14	.	.	.	.	.	39	11	4	
Bingen	26	16	10	.	.	.	.	.	19	7	6	
Oppenheim	44	18	10	15[4])	1	.	.	.	18	26	[illegible]	
Worms	43	35	8	.	.	.	.	.	36	7	.	
Rheinhessen	186	128	42	15	1	.	.	.	135	51	13	
Gr. Hessen	1137	645	434	19	39	6	3	13	678	446	[illegible]	
		1137						1137				

[1]) Haisterbach. [2]) Grüningen. [3]) Büdesheim, Ober-Eschbach. [4]) Bodenheim, [illegible] Dexheim, Dienheim, Dolgesheim, Eimsheim, Köngernheim, Lörzweiler, Ludwigshöhe, [illegible] menheim, Nierstein, Schwabsburg, Wald-Uelversheim, Weinolsheim, Wintersheim. [illegible] bach. [6]) Rumpenheim. [7]) Erbstädter Domanialwald, Mittel-Gründau (sog. Or[illegible] [8]) Bad-Nauheim, Dorn-Assenheim, Dortelweil, Harheim, Massenheim, Nieder-Erb[illegible] Reichelsheim i. d. W., Rödchen, Schwalheim.

*) Vergl. Mittheil. Nr. 192, Sept. 1878, S. 240.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Digitized by Google

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 211. **August** **1879.**

Inhalt: Eisenbahnen Juli 1879. — Preise d. gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Juli 1879. — Vergl. meteorol. Beobacht. Juli 1879. — Sterblichkeitsverhältn. Juli 1879. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Juli 1879. — Directe Steuern 1878. — Wasserstände Apr.-Juni 1879. — Definitiv zum Eingang abgefertigte Waaren 1878 (Schluss folgt).

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Juli 1879.

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahnen.
				nicht garantirte Linien.	garantirte Linien.	
Betriebslänge, Ende Juli		Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 395,00*)	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert.	Personen . . .	Anzahl. 233650	Anzahl. 150939	Anzahl. 412402	Anzahl. 109925	Anzahl. 43358
	gegen 1878	— 1287	— 11705	+ 12709	— 19410	— 6116
	pro Kilometer	2670	759	1091	611	246
	gegen 1878	— 15	— 59	+ 25	— 58	— 41
	Güter	Tonnen. 39980	Tonnen. 96797	Tonnen. 171191	Tonnen. 43446	Tonnen. 15443
	gegen 1878	— 170	+ 1817	— 759	— 7027	+ 1783
	pro Kilometer	457	487	453	241	88
	gegen 1878	— 2	+ 9	— 6	— 39	— 10
Einnahme.	Personenverkehr	ℳ. 279081	ℳ. 285124	ℳ. 473072	ℳ. 62050	ℳ. 44554
	gegen 1878	— 3856	— 22120	— 2516	— 2922	— 4477
	pro Kilometer	3189	1434	1252	345	253
	gegen 1878	— 45	— 111	— 16	— 16	— 26
	Güterverkehr .	150764	348397	554722	55211	39673
	gegen 1878	— 227	+ 6529	+ 9482	— 5141	+ 2575
	pro Kilometer	1723	1753	1467	307	225
	gegen 1878	— 6	+ 33	+ 13	— 28	— 14
	Extraordinarien .	1100	43793	13524	2425	991
	gegen 1878	— 8	+ 8606	— 2500	— 1109	— 267
	pro Kilometer	13	220	36	13	6
	gegen 1878	—	+ 43	— 7	— 6	— 1
	Summe	430945	677314	1041318	119686	85218
	gegen 1878	— 4391	— 6985	— 4466	— 6054	— 2169
	pro Kilometer	4925	3407	2755	665	484
	gegen 1878	— 50	— 35	— 11	— 39	— 13

*) Am 1. Juli wurde die 20 Kilometer lange Strecke Wiesbaden-Niedernhausen eröffnet und dadurch die Betriebslänge von 375 auf 395 Kilometer erhöht.

Digitized by Google

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Juli 1879

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	10,6	9,9	8,3	10,0	7,5	7,0	12,8	22,3	20,1	19,3	21,0	21,0	21,0	20,0	r n					r	n
2	11,0	12,0	9,5	12,0	11,0	11,0	12,0	17,6	13,7	14,5	15,9	16,0	17,0	15,2	r	r	r	r	r	r	r
3	9,6	8,0	5,7	13,5	7,0	7,0	7,5	14,1	13,9	13,0	17,0	12,0	15,0	15,0	r	r	r	r	r	r	r
4	10,3	10,5	8,5	14,0	10,0	9,0	10,8	15,9	15,1	16,0	18,0	12,0	16,0	15,8	r	r	r	r	r	r	r
5	8,6	9,0	7,8	13,0	8,0	8,0	8,8	14,0	13,8	13,5	15,8	16,5	15,0	14,6	r	r	r	r	r	r	r
6	8,0	8,2	6,3	12,0	7,0	7,0	7,5	14,5	13,1	12,5	16,8	14,0	14,0	12,0	r	r	r	r	r	r	r
7	9,3	8,6	4,8	13,0	8,0	7,0	***6,7***	12,7	13,0	13,0	15,3	16,5	12,5	12,3	r	r	r n	r	r	r	r
8	10,8	10,9	9,5	14,8	11,0	10,5	10,1	16,3	15,7	15,5	19,8	19,0	17,0	16,2	r	r	r	r	r	r	r
9	9,0	10,2	9,3	14,0	10,5	10,0	10,6	15,7	14,6	14,8	17,8	16,5	16,0	11,8	r	r	r	r	r	r	r
10	8,6	8,7	7,2	11,8	8,0	8,5	8,0	13,0	11,6	13,0	15,5	15,0	14,0	11,6	r	r	r	r	r	r	r
11	***7,2***	7,5	5,5	***7,3***	***6,0***	***6,5***	8,2	13,1	12,5	12,2	13,0	15,0	13,0	11,2	r	r	r	r	r	r	r
12	8,1	8,1	6,4	8,2	7,0	7,0	8,4	15,1	14,1	13,5	14,0	17,0	15,0	15,2	r	r	r		r	r	n
13	11,0	10,0	8,5	10,5	10,0	10,0	10,4	16,1	16,0	14,5	14,0	15,3	14,5	17,3	r n	r	r	r	r	r	r
14	10,9	10,5	9,5	10,4	9,0	10,0	8,0	16,6	15,8	16,3	16,1	17,0	16,0	17,1	r n	r	r	r	r	r	r
15	9,6	8,3	6,5	8,5	8,0	8,0	8,2	14,9	15,8	14,5	14,7	15,0	14,0	16,6	r	r	r	r	r	r	r
16	8,4	7,5	8,0	7,9	7,0	7,0	9,2	17,1	16,5	16,0	17,5	17,0	17,0	15,2	n						r
17	8,4	***7,0***	***4,0***	12,9	6,5	***6,5***	9,3	18,5	16,8	16,5	17,0	18,0	17,5	16,0	n		n	n			
18	9,0	7,9	8,0	9,2	8,0	8,0	9,0	20,3	18,7	18,5	19,0	20,0	20,0	18,0	n		n	r			r n
19	11,3	8,0	9,3	11,0	9,5	9,5	11,6	21,7	20,0	19,5	21,0	20,0	20,5	17,8	r n		r n	r		r	r
20	12,6	11,5	11,0	12,2	11,0	10,5	9,8	17,3	17,7	16,7	17,2	19,7	20,0	18,7	r n	r	r	r	r	r	r
21	9,5	10,5	8,2	9,5	8,0	8,0	9,8	14,9	13,6	14,0	14,5	16,0	15,0	14,4	r	r	r	r	r	r	
22	10,0	9,5	8,5	10,4	10,0	9,0	9,2	13,3	12,9	12,7	12,3	15,3	13,0	14,5	r	r	r	r	r	r	r
23	10,0	10,3	9,3	10,1	9,0	9,0	9,6	16,0	15,3	14,8	16,0	16,7	16,0	16,2	r n	r	r	r	r	r	r
24	10,8	10,5	9,0	11,0	9,7	10,0	10,0	18,0	16,6	16,5	18,2	19,5	18,0	16,5	r n		r				r
25	12,4	12,0	9,5	12,5	11,5	11,0	10,4	19,0	18,0	17,0	18,0	19,0	19,0	16,8	r n	r					
26	9,9	9,3	6,8	11,0	9,5	10,0	6,4	20,5	19,5	17,2	20,2	19,7	20,0	18,7	r n	r	r n	r	r	r	n
27	12,2	12,5	10,0	12,0	11,5	11,5	9,6	17,0	16,4	16,0	16,0	17,0	17,0	14,6	r	r	r	r			r
28	9,7	8,3	6,5	10,2	9,0	8,5	8,6	19,1	17,9	17,5	19,6	19,5	19,0	17,6	n		n				
29	10,9	8,6	11,0	12,8	9,0	9,6	11,2	21,2	19,9	18,9	22,0	20,0	20,5	19,0	n						n
30	12,4	8,5	9,3	12,9	9,7	9,5	8,0	22,9	21,2	21,2	22,2	21,5	22,0	***23,0***	n						n
31	14,9	13,2	12,2	13,0	13,0	12,0	12,2	***25,0***	***22,8***	***21,4***	***24,0***	***22,7***	***24,0***	22,0	n		n	n			r n
Mittel	10,16	9,50	8,19	11,34	9,03	8,89	9,47	17,22	16,21	15,81	17,40	17,40	17,05	16,16	r 24 a — o 16	r 21 a — o —	r 23 a — o 7	r 21 a — o 2	r 19 a — o —	r 21 a — o —	r 22 a — o 7

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	13,69° R
Michelstadt	12,85 „
Giessen	12,01 „
Mainz	14,37 „
Monsheim	13,21 „
Pfeddersheim	12,97 „
Cassel	12,82 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	12,790 Centimtr.
Michelstadt	12,412 „
Giessen	11,613 „
Mainz	10,828 „
Monsheim	7,501 „
Pfeddersh.	7,990 „
Cassel	8,634 „

Gewitter.

2. D. 2 Nm. u. $7^1/_2$ Ab.
8. D. $1^1/_2$ Nchts.
9. Mch. $4^1/_2$ Nm., 5-7 Ab. und 4 Morg., G. $3^1/_2$ Morg., C. $1^3/_4$ Nm. u. 7 Ab.
10. D. $3^3/_4$ Nm., Mch. $12^1/_4$ Mttgs.
11. M. $12^1/_4$ Mttgs., P. 12 Mttgs.
14. G. 3 u. 5 Nm.
15. C. $4^1/_2$ Nm.
18. D. 7 Ab.
19. D. $5^3/_4$ Ab., G. 3 Nm., M. 8 Ab., Msh. $6^1/_2$ Ab., P. 5—6 Ab., C. 4, 5 u. 7 Ab.
21. M. 1 Nchts.
23. M. 4 Nm., G. $4^3/_4$ Nm.
26. M. 10 Ab., Mch. 10 Ab., G. $11^1/_2$ Vm., Msh. 9 Ab., P. 9 Abds bis 12 Nchts.
27. C. 12 Mttgs.
28. D. 11 Mttgs.
29. Msh. 7 Ab., P. $7^1/_4$ bis $7^1/_4$ Ab.

Digitized by Google

Todesfälle.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bessung.*)	Bingen.	Kastel.	Lampert.	Bensh.	Alzey.	Pfungst.	Heppenh.*)	Friedb.	Im Ganz.
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	40	24	19	14	4	1	2	8	10	5	4	1	5	9	146
» » 2.—15. »	17	20	13	3	5	2	1	4	3	2	1	2	1	2	76
» Erwachsene	53	38	29	16	16	8	4	7	6	3	9	6	8	3	200
Todesursachen.															
Verunglückung	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	5
Selbstmord	7	2	1	1	3	1	2	1	.	.	1	2	1	.	22
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	.	10	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
Scharlach	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rose	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2
Croup und Diphtheritis	3	1	2	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10
Keuchhusten	.	.	3	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	5
Unterleibstyphus	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lungenschwindsucht	15	8	11	6	4	2	.	2	4	.	3	.	3	.	58
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	5	6	2	4	5	1	2	3	2	.	.	.	.	1	31
Apoplexie (Schlagfluss)	5	1	3	1	2	.	1	1	.	.	.	.	.	1	15
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	26	15	1	9	.	.	.	4	1	1	1	.	2	.	60
Andere bekannte Krankheiten	41	37	31	11	8	7	2	6	10	7	9	5	7	3	184
Todesursache unbekannt	3	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	1	13
Zusammen	116	82	61	33	25	11	7	19	19	10	14	9	14	7	427
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) Ausschliesslich der Pfleglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

[Met]eorologische Beobachtungen zu Darmstadt im Juli 1879.

Juli-Mittel aus 18 Jahren (1862—79).
Barom. 331,15 Par. Linien. — Thermom. 15,48° R. — Niederschl. 8,10 cm.

[Baro]meterstand höchst. (28. u. 29.) 331,43; tiefster (22.) 324,81; mittlerer 328,06 P. L.
[Ther]mometerstand » (31.) 25,0; » (11.) 7,2; » 13,17° R.
[Za]hl der Tage mit Regen 24; Schnee —; Regen und Schnee —.
» » » Nebel 16; Reif 2; Gewitter 7.
» heiteren Tage 5; gemischten Tage 9; trüben Tage 17.
Höhe der Niederschläge an 24 Tagen mit messbarem Niederschlag 12,79 cm.
[Vor]herrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) SW. 54 mal; NW. 8 mal; SO. 7 mal; SSW. 6 mal; O. 4 mal; ONO. 4 mal.

Digitized by Google

Uebersicht der für das Jahr 1878 zur

Bezeichnung der Provinzen, Rentämter und Ober-Einnehmereien.	Einkommensteuer.			Gewerbsteuer.			
	Private.	Mitglieder des Grossherzoglichen Hauses und Standesherren.	Summe.	Private.	Mitglieder des Grossherzoglichen Hauses und Standesherren.	Gewerbs-Anlagen unter Staatsverwaltung.	Summe
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
I. Starkenburg.							
Darmstadt	401694,88	.	401694,88	107906,88	.	.	107
Gross-Gerau	87292,35	.	87292,35	21621,93	.	.	21
Gross-Umstadt	215427,52	8631,42	224058,94	51691,98	465,12	.	52
Lampertheim	74275,77	.	74275,77	16424,42	.	.	16
Langen	294888,53	1498,29	296386,82	92858,49	.	.	92
Lindenfels	68919,39	.	68919,39	18904,11	4,88	.	18
Zwingenberg	118206,30	1172,55	119378,85	29072,55	.	.	29
Summe	1260704,74	11302,26	1272007,00	338480,36	470,00	.	338
II. Oberhessen.							
Giessen	201798,75	1563,45	203362,20	49097,87	129,93	.	49
Alsfeld	93760,91	1172,54	94933,45	20363,84	158,29	1,47	20
Friedberg	184394,56	3348,37	187742,93	34456,60	814,52	934,47	36
Homberg	23327,46	.	23327,46	3725,83	.	.	3
Nidda	111020,71	5683,72	116704,43	19918,05	189,94	25,42	20
Schotten	80649,57	3810,85	84460,42	17164,10	129,34	.	17
Summe	694951,96	15578,93	710530,89	144726,29	1422,02	961,36	147
III. Rheinhessen.							
Mainz	666281,69	.	666281,69	251873,23	.	.	251
Alzey	98833,17	.	98833,17	20830,68	.	.	20
Bingen	102514,65	.	102514,65	16619,81	.	.	16
Bingen (H.-St.-A.)	74245,67	.	74245,67	26623,50	.	.	26
Oppenheim	128237,59	.	128237,59	29129,22	.	.	29
Worms	263522,25	.	263522,25	73024,80	.	.	73
Summe	1333635,02	.	1333635,02	418101,24	.	.	418
Wiederholung.							
I. Starkenburg	1260704,74	11302,26	1272007,00	338480,36	470,00	.	338
II. Oberhessen	694951,96	15578,93	710530,89	144726,29	1422,02	961,36	147
III. Rheinhessen	1333635,02	.	1333635,02	418101,24	.	.	418
Gr. Hessen	3289291,72	26881,19	3316172,91	901307,89	1892,02	961,36	904

*) Vergl. Mittheil. Nr. 192, Sept. 1878, S. 238.

Digitized by Google

ung überwiesenen directen Steuern.*)

	Grundsteuer.						Hauptsumme der Einkommen-, Gewerb- und Grundsteuer.
...ate d po- nen.	Mitglieder des Grossherzoglichen Hauses und Standesherren.	Cameral-Domänen.	Forst-Domänen.	Sonstige Besitzungen unter staatlicher Verwaltung.	Besoldungs-Objecte der Pfarreien und Schulen.	Summe.	
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
38,56	2397,69	1464,59	3653,94	9,49	301,99	155566,26	665168,02
03,26	3908,46	25389,48	5468,52	16,12	1970,82	156456,66	265370,94
20,10	23144,68	7277,18	6343,08	30,18	2217,36	327332,58	603548,62
93,60	.	10965,59	4613,43	8,32	725,58	103706,52	194406,71
06,98	6102,57	2149,92	9424,37	103,15	925,71	167612,70	556858,01
66,39	4000,89	2275,52	4420,67	2,35	738,24	114804,06	202632,44
13,37	1909,33	10586,80	3427,31	8,50	1953,41	166698,72	315150,12
42,26	41463,62	60109,08	37351,32	178,11	8833,11	1192177,50	2803134,86
97,57	11029,65	2699,21	3789,95	145,91	2649,25	198021,54	450611,54
11,62	5619,33	2013,73	8688,21	51,49	2030,54	150814,92	266271,97
41,17	28061,39	6683,59	1537,38	1799,01	6676,54	313789,03	537737,60
66,89	528,71	498,88	5107,45	0,71	566,16	42538,80	69592,09
97,69	28092,54	6684,27	6204,83	150,85	3583,32	201283,50	338121,34
38,43	11862,88	1116,77	5508,43	4,92	1641,93	144123,36	245877,22
83,37	85194,50	19696,45	30836,25	2152,89	17147,74	1050571,20	1908211,76
33,76	.	227,80	1207,55	857,39	2244,80	319341,30	1237496,22
1,70	.	.	2112,23	5,86	2827,67	173567,46	293231,31
55,72	.	105,02	182,85	.	2649,13	158763,72	277898,18
7,04	.	4,86	.	.	554,64	59100,54	159969,71
5,44	.	376,95	248,43	18,93	4838,63	228328,38	385695,19
8,81	.	1480,53	2,00	396,64	3220,62	303093,60	639640,65
2,47	.	2195,16	3753,06	1278,82	16335,49	1242195,00	2993931,26
4,26	41463,62	60109,08	37351,32	178,11	8833,11	1192177,50	2803134,86
1,37	85194,50	19696,45	30836,25	2152,89	17147,74	1050571,20	1908211,76
2,47	.	2195,16	3753,07	1278,82	16335,49	1242195,00	2993931,26
3,10	126658,12	82000,69	71940,63	3609,82	42316,34	3484943,70	7705277,88

Digitized by Google

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im April, Mai und Juni 1879.*)

Tag.	April.						Mai.						Juni.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	1 44	1 65	1 27	1 63	1 34	1 45	2 22	2 17	1 76	1 70	1 59	1 65	2 76	2 29	1 86	0 96	1 20	1 25
2	1 47	1 69	1 28	1 60	1 34	1 45	2 30	2 18	1 76	1 60	1 52	1 60	2 77	2 32	1 88	0 92	1 15	1 15
3	1 49	1 68	1 28	1 60	1 31	1 40	2 13	2 12	1 72	1 50	1 47	1 55	2 67	2 28	1 86	0 92	1 12	1 10
4	1 52	1 70	1 30	1 60	1 29	1 40	1 97	2 00	1 62	1 52	1 41	1 50	2 56	2 21	1 80	0 88	1 09	1 05
5	1 57	1 74	1 32	1 63	1 24	1 45	1 83	1 88	1 50	1 36	1 36	1 50	2 51	2 14	1 72	0 83	1 07	1 12
6	1 50	1 75	1 34	1 65	1 22	1 40	1 73	1 78	1 40	1 28	1 34	1 45	2 49	2 12	1 68	0 80	1 05	1 15
7	1 39	1 68	1 30	1 66	1 20	1 35	1 65	1 72	1 32	1 22	1 31	1 40	2 52	2 11	1 70	0 78	1 04	1 25
8	1 32	1 64	1 24	1 64	1 18	1 35	1 59	1 66	1 26	1 19	1 36	1 40	2 53	2 12	1 70	0 78	1 03	1 50
9	1 25	1 58	1 20	1 60	1 18	1 25	1 61	1 64	1 24	1 17	1 38	1 35	2 56	2 14	1 70	0 78	1 00	1 65
10	1 19	1 51	1 20	1 52	1 18	1 35	1 65	1 65	1 24	1 15	1 34	1 35	2 58	2 15	1 74	0 83	1 01	1 70
11	1 19	1 46	1 06	1 46	1 17	1 25	1 67	1 65	1 26	1 12	1 55	1 30	2 61	2 18	1 76	0 89	1 07	1 75
12	1 19	1 44	1 06	1 40	1 14	1 45	1 83	1 68	1 24	1 10	1 77	1 30	2 73	2 25	1 80	0 90	1 06	2 05
13	1 26	1 46	1 08	1 42	1 20	1 50	2 04	1 82	1 36	1 10	1 45	1 25	2 79	2 30	1 86	0 88	1 11	1 85
14	1 26	1 50	1 10	1 43	1 18	1 75	2 02	1 90	1 48	1 20	1 42	1 20	2 85	2 31	1 88	0 86	1 13	1 75
15	1 33	1 51	1 12	1 45	1 26	1 75	1 86	1 99	1 58	1 72	1 36	1 15	2 89	2 35	1 90	0 83	1 18	1 75
16	1 38	1 57	1 18	1 51	1 39	1 95	1 73	1 88	1 50	1 55	1 31	1 12	2 93	2 36	1 90	0 83	1 08	1 55
17	1 48	1 68	1 30	1 73	1 40	2 25	1 64	1 74	1 36	1 46	1 28	1 12	2 92	2 39	1 94	0 83	1 03	1 45
18	1 80	1 82	1 42	1 82	2 50	3 12	1 64	1 66	1 38	1 30	1 26	1 00	2 87	2 38	1 94	0 98	1 12	1 35
19	3 00	2 38	1 84	2 30	4 29	3 50	1 66	1 66	1 26	1 13	1 25	0 95	2 86	2 39	1 98	1 18	1 18	1 75
20	3 08	2 93	2 44	2 40	2 62	3 25	1 64	1 64	1 25	1 09	1 25	0 90	2 91	2 42	2 01	1 20	1 14	1 95
21	2 62	2 76	2 38	2 25	2 10	3 15	1 60	1 63	1 22	1 05	1 21	0 85	2 96	2 46	2 02	1 15	1 08	1 85
22	2 36	2 55	2 14	2 35	1 98	3 00	1 53	1 56	1 18	1 00	1 18	0 75	2 91	2 47	2 02	1 17	1 03	1 65
23	2 47	2 50	2 08	2 51	3 20	2 75	1 51	1 53	1 14	0 96	1 16	0 75	2 86	2 44	2 02	1 19	1 00	1 65
24	2 55	2 71	2 24	2 73	2 45	2 50	1 56	1 53	1 10	0 94	1 19	1 50	2 84	2 41	1 96	1 24	0 97	1 55
25	2 25	2 58	2 18	2 48	2 02	2 45	1 67	1 58	1 18	0 89	1 21	1 75	2 77	2 37	1 93	1 12	0 97	1 50
26	2 10	2 38	1 98	2 40	1 98	2 35	1 94	1 66	1 26	0 89	1 40	1 85	2 72	2 33	1 88	1 00	1 00	1 50
27	2 24	2 37	1 94	2 40	1 98	2 50	2 27	1 90	1 44	0 91	1 24	1 75	2 75	2 30	1 86	0 95	0 98	1 35
28	2 40	2 40	1 98	2 25	2 04	2 75	2 31	2 02	1 62	0 91	1 24	1 65	2 98	2 33	1 87	0 93	0 95	1 35
29	2 40	2 40	1 98	2 06	1 84	2 25	2 00	2 02	1 62	0 89	1 63	1 55	3 26	2 50	2 02	0 92	0 91	1 25
30	2 38	2 39	1 84	1 85	1 80	2 15	2 26	2 20	1 76	0 85	1 36	1 50	3 42	2 64	2 16	0 95	0 89	1 15
31							2 25	2 30	1 84	0 96	1 26	1 35						

digitized by Google

Uebersicht der im Jahr 1878 im Grossherzogthum Hessen definitiv zum Eingang abgefertigten Waaren.*)

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
1. Abfälle.							
Thierische Abfälle z. Leimfabr. (Leimleder etc.)	.	.	.	3	15	.	18
Guano	.	.	.	2606	400	.	3006
Lumpen aller Art etc.	.	.	.	13	2652	.	2665
Halbzeug aus anderen Materialien als Lumpen, altem Tauwerk etc., für die Papierfabrication	.	.	.	411	.	.	411
2. Baumwolle u. Baumwollenwaaren.							
Baumwolle, rohe	.	.	.	16290	.	.	16290
Baumwollengarn, ungemischt oder gemischt mit Leinen etc., ein- u. zweidrähtiges, rohes	14	42	.	46	4	.	106
—, —, gebleichtes oder gefärbtes	1	.	.	8	1	.	10
—, drei- und mehrdrähtiges, roh, gebleicht oder gefärbt	44	4	.	259	53	.	360
Waaren aus Baumwolle, allein oder in Verbindung mit Leinen oder Metallfäden, rohe und gebleichte dichte Gewebe, auch appretirt, mit Ausschluss der sammetartigen Gewebe	5	6	1	15	1	.	28
—, sonstige dichte Gewebe; rohe undichte Gewebe; auch Gespinnste in Verbindung mit Metallfäden	7	18	1	39	3	3	71
—, Strumpfwaaren	.	.	.	3	.	1	4
Alle undichte Gewebe, wie Jaconet, Musselin, Tüll etc. u. alle Stickereien	4	2	3	51	8	1	69
3. Blei und Bleiwaaren, auch mit Spiessglanz legirt.							
Rohes Blei in Blöcken, Mulden etc., als Bruchblei	.	.	.	206	.	.	206
Blei-, Silber- und Goldglätte; Mennige	.	2	.	21	.	.	23
Buchdruckerschriften	.	33	.	7	.	.	40
Feine, auch lackirte Bleiwaaren; ingleichen Bleiwaaren in Verbindung mit anderen Materialien	.	.	.	4	.	.	4
4. Bürstenbinder- und Siebmacherwaaren.							
Grobe, in Verbindung mit Holz oder Eisen, ohne Politur und Lack	.	1	.	3	1	.	5
Feine, in Verbindung mit anderen Materialien	12	2	.	8	4	.	26

*) Vergl. Mittheil. Nr. 193, Oct. 1878, S. 242.

Digitized by Google

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
5. Droguerie-, Apotheker- und Farbwaaren.							
Aether aller Art, Chloroform, Collodium	5	.	.	.	.	.	
Aetherische Oele, mit Ausnahme von Wachholderöl und Rosmarinöl etc.	2	43	.	2	.	.	
Essenzen, Extracte etc., alkohol- oder ätherhaltige, zum Gewerbe- und Medicinalgebrauche	1	31	.	1	1	.	
Firnisse aller Art, mit Ausnahme von Oelfirniss	.	17	.	105	.	.	
Maler-, Wasch- und Pastell-Farben; Tusche etc.	6	.	.	12	.	.	
Wachholderöl, Rosmarinöl	1	.	.	4	.	.	
Aetznatron	.	35	252	875	266	.	
Soda, calcinirte	259	227	.	1606	3946	.	
Doppeltkohlensaures Natron	34	.	.	78	.	.	
Chlorkalk	57	.	.	723	.	.	
Oelfirniss	1	.	.	188	.	.	
Soda, rohe, natürliche oder künstliche, krystallisirte Soda	.	125	.	.	.	.	
Chinarinde	.	.	.	3330	.	.	
Gummi arabicum	.	.	.	110	.	.	
Gummilack, roher (Schellack etc.)	.	.	.	2284	1	.	
Wurmsamen, Wurmrinde, Wurmmos	.	.	.	9	.	.	
Andere rohe Erzeugnisse zum Gewerbe- und Medicinalgebrauch	298	4	.	2556	.	2	
Ammoniak, Salmiak, Salmiakgeist	.	.	.	885	.	.	
Anilin und Anilinfarben	.	27	.	20	.	.	
Arsenige Säure, Arseniksäure	.	.	.	2314	.	.	
Bleiweiss, Zinkoxyd (Zinkweiss)	.	.	.	.	.	108	
Borax und Borsäure	.	.	.	1102	.	.	
Catechu	.	.	.	180	101	.	
Cochenille	.	.	.	53	.	.	
Farbhölzer, und zwar Blauholz	.	.	.	7569	323	.	
—, Gelbholz	.	.	.	1515	.	.	
—, Rothholz	.	.	.	723	.	.	
Farbholzextracte	.	.	.	1491	.	.	
Galläpfel, auch gemahlene	.	.	.	1696	.	.	
Gerbematerialien u. Gerbestoffextracte	.	.	.	31	.	.	
Glycerin und Glycerinlauge	1	98	.	.	.	.	
Hausenblase	.	.	.	19	.	.	
Indigo	.	.	.	393	.	.	
Kali, schwefelsaures und salzsaures	.	.	.	945	.	.	
Krapp, auch gemahlen	.	.	.	107	.	.	
Kreide, geschlemmte, desgl. gemahlene	.	.	.	985	.	.	
Kurkume (Gelbwurz), auch gemahlene	.	.	.	116	.	.	
Leim und Gelatine	.	.	.	234	.	.	
Mineralwasser	.	.	.	1553	.	.	
Orseille, Orseille-Extract und Persio	.	.	.	63	.	.	
Pott-(Waid-)Asche	.	.	.	19	.	.	

Digitized by Google

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
Salpeter, Chilisalpeter	.	.	416	36547	.	.	36963
Schwefel	.	.	.	5192	.	.	5192
Schwefelsäure	.	.	.	55	.	.	55
Sumach, gemahlen und ungemahlen	.	.	.	703	539	.	1242
Ultramarin	.	.	.	27	.	.	27
Zündwaaren	.	.	.	4	.	4	8
Andere Droguerie-, Apotheker- und Farbwaaren	602	179	.	11800	89	1	12671
6. Eisen und Stahl, Eisen- und Stahlwaaren.							
Roheisen aller Art	.	.	.	111923	.	.	111923
Geschmiedetes etc. Eisen in Stäben	.	1	.	.	100	.	101
Winkeleisen (-Eisen, einfaches und doppeltes T-Eisen)	.	.	.	52	.	.	52
Roh- und Cementstahl, Guss- und raffinirter Stahl	.	.	.	365	.	.	365
Eisen- und Stahlplatten, sowie Eisen- und Stahlblech	.	1	.	540	49	.	590
Weissblech	.	.	.	2487	.	.	2487
Façonirtes Eisen in Stäben, Radkranzeisen zu Eisenbahnwagen	.	.	.	35	.	.	35
Pflugschaareneisen, sowie Anker- und Schiffsketten	.	.	.	34	.	.	34
Eisen und Stahldraht	.	.	.	8	26	.	34
Weissblech	.	.	.	.	101	.	101
Eisen- und Stahlwaaren, ganz grobe Gusswaaren in Oefen, Platten, Gittern etc.	.	.	.	263	.	.	263
—, grobe, aus geschmiedetem Eisen etc. gefertigt, ingleichen Waaren dieser Art, welche abgeschliffen, gefirnisst etc., jedoch nicht polirt sind	147	248	21	3973	110	14	4513
—, —, gewalzte u. gezogene schmiedeiserne Röhren	.	.	.	23414	.	.	23414
—, feine, aus feinem Eisenguss, polirtem Eisen oder Stahl etc.	26	22	4	82	13	.	147
—, —, Nähnadeln	.	.	.	2	.	.	2
—, —, Schreibfedern aus Stahl und anderen unedlen Metallen	.	.	.	4	.	.	4
—, —, Uhrfournituren und Uhrwerke aus unedlen Metallen	1	.	2	12	1	.	16
—, —, Gewehre aller Art	4	2	2	3	1	.	12
7. Erden, Erze und unedle Metalle.							
Bleierze und Kupfererze, auch silberhaltige	.	.	.	3100	.	.	3100
Zinkerze (Galmei, Zinkblende etc.)	.	.	.	7	.	.	7
Graphit (Reissblei, Wasserblei)	.	.	.	117	.	.	117
Kaolin (Porcellanerde)	.	.	.	236	.	.	236
Andere Erden und Erze	.	211	.	1115	6	.	1332

Digitized by Google

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
8. Flachs und andere vegetabilische Spinnstoffe, mit Ausnahme der Baumwolle, roh, geröstet, gebrochen oder gehechelt.							
Hanf	.	.	.	7	.	.	7
Heede und Werg	.	.	.	6	.	.	6
Jute	.	.	.	42	.	.	42
Andere vegetabilische Spinnstoffe und Abfälle von solchen	110	.	.	3898	.	.	4008
9. Getreide und andere Erzeugnisse des Landbaues.							
Weizen	.	.	.	32469	555	.	33024
Roggen	.	.	.	60741	.	.	60741
Gerste	.	.	.	2202	.	.	2202
Hafer	.	.	.	4569	.	.	4569
Mais	.	.	.	6784	100	.	6884
Hülsenfrüchte	.	.	.	917	.	.	917
Anis, Fenchel, Kümmel, Coriander	.	.	.	548	.	.	548
Senf, roher (Senfsaat)	.	.	.	494	.	.	494
Raps und Rübsaat	.	.	.	1222	824	.	2046
Palmkerne	.	.	.	65885	.	.	65885
Kleesaat	138	.	.	1034	274	.	1446
Grassaat	190	.	.	1581	.	.	1771
Seegras	.	.	.	172	.	.	172
Kartoffeln	.	.	.	2	.	.	2
Obst, frisches	3	2	.	5	.	.	10
Andere Sämereien etc.	47	.	4	3821	400	.	4272
10. Glas und Glaswaaren.							
Grünes Hohlglas (Glasgeschirr)	.	.	526	254	221	.	1001
Weisses Hohlglas, ungemustertes, ungeschliffenes	50	23	14	74	1	.	162
Fenster- u. Tafelglas in seiner natürlichen Farbe (grün etc.)	.	1	3	194	.	.	198
Behänge zu Kronleuchtern von Glas etc.	.	32	.	22	2	.	56
Gepresstes, geschliffenes etc. weisses Glas	10	14	4	44	2	.	74
Farbiges Glas, Glaswaaren in Verbindung mit anderen Materialien etc.	35	14	18	51	38	.	156
Glasmasse, sowie Glasröhren etc.	3	.	.	.	.	.	3
11. Haare, roh etc.							
Menschenhaare, roh, gehechelt, gesotten, gefärbt, auch in Lockenform gelegt	.	1	.	.	.	.	1
Borsten	.	.	.	53	.	.	53
Bettfedern	.	.	.	1273	.	.	1273
Andere Haare und Federn	.	.	.	6	.	.	6
Oeltücher, ganz grobe Filze	.	26	.	.	.	.	26
Grobe Fussdecken	.	4	.	.	.	.	4

Digitized by Google

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
Gewebe, andere, auch mit anderen Gespinnsten gemischt, sofern mindestens die ganze Kette oder der ganze Einschlag aus Haaren besteht, Filze etc.	.	1	.	.	.	.	1
12. Häute und Felle.							
Rohe Rindshäute (grüne, gesalzene, trockene)	.	.	.	37	1107	.	1144
Rohe Kalbfelle	.	.	.	155	106	.	261
Rohe behaarte Schaaf-, Lamm- und Ziegenfelle	.	1	.	111	.	.	112
Rohe Hasen- und Kaninchenfelle	.	12	.	29	.	.	41
Häute und Felle, andere, zur Lederbereitung	.	2	.	93	.	.	95
Felle zur Pelzwerk-(Rauchwaaren-)Bereitung	.	1	.	1	.	.	2
13. Holz und andere vegetabilische und animalische Schnitzstoffe, sowie Waaren daraus, mit Ausnahme der Waaren von Schildpatt.							
Holzborke oder Gerberlohe	.	.	.	.	201	.	201
Bau- und Nutzholz aller Art, Blöcke oder Balken von hartem Holz	.	.	.	8360	.	.	8360
-, Blöcke oder Balken von weichem Holz	.	.	.	424	.	.	424
-, Bohlen, Bretter, Latten, Fassholz	.	.	295	6275	.	.	6570
ussereurop. Hölzer für Tischler etc.	.	.	.	969	.	.	969
lfenbein (Elephantenzähne, Elfenbeinplatten etc.)	.	2	.	.	.	.	2
erlmutterschalen etc.	1	.	.	.	.	.	1
icht besond. genannte vegetabilische und animalische Schnitzstoffe	4	146	.	1512	1	.	1663
nochenplatten, rohe, blos geschnittene	1	.	.	2	.	.	3
obe, rohe, ungefärbte Böttcher- etc. Waaren	.	10	88	513	28	13	652
olz in geschnittenen Fournieren	2	.	.	612	.	.	614
orkplatten, Korkscheiben, Korksohlen, Korkstöpsel	.	2	.	338	.	.	340
uhlrohr, gebeiztes, gefärbtes etc.	.	.	.	61	.	.	61
ölzerne Hausgeräthe (Möbel)	51	6	.	56	14	.	127
ndere Tischler-, Drechsler- u. Böttcherwaaren etc.	155	66	11	240	12	30	514
ine Holz- u. Korbflechterwaaren etc.	161	33	6	123	48	28	399
polsterte, auch überzogene Möbel aller Art	12	2	.	5	5	2	26
14. Hopfen.							
pfen	20	.	9	169	.	33	231
15. Instrumente, Maschinen und Fahrzeuge.							
rtepianos	.	.	.	5	.	.	5

Digitized by Google

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
Andere musikalische Instrumente	6	24	4	22	21	1	78
Astronomische, chirurgische etc. Instrumente	9	3	6	19	1	.	38
Dampfkessel	.	.	.	7	.	.	7
Maschinen, mit Ausnahme der Locomotiven, überwiegend aus Holz	400	.	46	20	.	.	466
—, aus Gusseisen	202	140	100	3742	353	.	4537
—, aus Schmiedeeisen oder Stahl	46	52	.	95	3	2	198
—, aus anderen unedlen Metallen	.	5	.	7	2	.	14
Andere Wagen und Schlitten mit Leder- oder Polsterarbeit (Stück)	1	.	.	.	.	.	1
17. Kautschuck und Guttapercha, sowie Waaren daraus.							
Kautschuk und Guttapercha, roh, ungereinigt oder gereinigt etc.	2	1	.	7	.	.	10
Grobe Schuhmacher-, Sattler-, Riemer- und Täschnerwaaren etc., Kautschuck etc.	.	3	.	26	.	.	29
Waaren aus lackirtem etc. Kautschuk	.	.	.	2	.	.	2
Gewebe aller Art mit Kautschuck überzogen oder getränkt	.	2	.	3	.	.	5
Kautschuck-Drucktücher für Fabriken und Kratzenleder, künstliches, für Kratzenfabriken, beide bei dem Eingang auf Erlaubnissschein unter Controle	.	1	.	.	.	.	1
Gewebe aus Kautschuckfäden in Verbindung mit anderem Spinnmaterial	.	33	1	29	1	.	64
18. Kleider und Leibwäsche, fertige, auch Putzwaaren.							
Von Seide oder Floretseide, auch in Verbindung mit Metallfäden	1	7	.	6	.	.	14
Andere künstliche Blumen, zugerichtete Schmuckfedern	20	6	7	41	12	2	88
Herrenhüte von Seide, unstaffirt, staffirt oder garnirt	1	.	.	.	.	.	1
Herrenhüte von Filz, aus Wolle oder anderen Thierhaaren	3	1	.	6	1	.	11
Leinene Leibwäsche	1	.	.	2	.	.	3
19. Kupfer und andere nicht besonders genannte unedle Metalle und Legirungen aus unedlen Metallen, sowie Waaren daraus.							
Kupfer in rohem Zustand od. als Bruch	.	3	.	6180	.	.	6183
Andere, nicht besonders genannte unedle Metalle etc., roh oder als Bruch	7	1	.	975	.	.	983
Vorstehend bezeichnete Metalle etc., in Stangen etc.	.	.	.	77	.	.	77
—, in Blechen und Draht, plattirt	.	.	.	.	.	9	9

Digitized by Google

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
Kupferschmiede- u. Gelbgiesserwaaren, als: Blasen, Bügeleisen, u. ähnliche grobe Waaren, auch in Verbindung mit Holz oder Eisen, ohne Politur und Lack, Drahtgewebe . . .	50	17	.	144	1	.	212
—, andere, auch in Verbindung mit anderen Materialien	18	330	3	120	15	1	487
Quecksilber	.	.	.	24	.	.	24
20. Kurze Waaren, Quincaillerien etc.							
Taschenuhren	.	.	1	2	.	.	3
Waaren, ganz od. theilweise aus edlen Metallen etc. gefertigt, echtes Blattgold und Blattsilber	.	.	.	20	.	.	20
Waaren, ganz oder theilw. aus Schildplatt, aus unedlen etc. Metallen gefertigt, Stutz- und Wanduhren etc. .	30	16	4	55	4	.	109
21. Leder und Lederwaaren.							
Leder aller Art, mit Ausnahme des nachstehend genannten, Pergament, Stiefelschäfte	16	761	5	1175	119	7	2083
Brüsseler und Dänisches Handschuhleder, auch Korduan, Marokin, Saffian und alles gefärbte und lackirte Leder mit Ausnahme von Juchtenleder	13	137	.	45	31	.	226
Halbgare, sowie bereits gegerbte etc. Ziegen- und Schaffelle . . .	.	56	.	4582	.	.	4638
Grobe Schuhmacher-, Sattler-, Riemer- und Täschnerwaaren	12	30	2	169	10	6	229
Feine Lederwaaren, von Korduan etc., feine Schuhe	13	30	1	75	17	1	137
Handschuhe	.	.	.	8	.	.	8
22. Leinengarn, Leinwand u. andere Leinenwaaren.							
Garn von Flachs od. Hanf, Maschinengespinnst	16	32	1092	48	52	143	1383
—, von Jute oder anderen vegetabilischen Spinnstoffen	.	.	780	.	.	.	780
—, gefärbtes, bedrucktes, gebleichtes .	.	6	13	5	1	.	25
Zwirn aller Art	47	5	23	136	87	7	305
Seilerwaaren, ungebleichte, gebleichte Seile, Taue, Stricke etc. . . .	.	.	1	.	.	.	1
Grobe Fussdecken aus Manillahanf-, Cocos- etc. Fasern	6	2	.	94	.	5	107
Graue Packleinwand	7	11	.	3097	338	20	3473
Leinwand, Zwillich, Drillich, mit Ausnahme der nachstehend genannten Arten	1	.	49	19	.	.	69

Digitized by Google

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
Leinwand, Zwillich, Drillich, gefärbt, bedruckt etc., Tisch-, Bett- u. Handtücherzeug	7	.	1	46	1	15	69
Bänder, Borten, Fransen, Gaze etc.	.	.	.	2	.	.	2
Zwirnspitzen	.	.	.	2	.	.	2
23. Lichte.							
Talg, Stearin- und andere Lichte	3	4	6	123	2	.	138
24. Literarische u. Kunstgegenstände.							
Papier, beschriebenes, Bücher in allen Sprachen, Kupferstiche, Stiche anderer Art etc.	46	18	9	105	7	5	190
Gestochene Metallplatten, geschnittene Holzstöcke etc. zum Gebrauch für den Druck auf Papier	.	1	.	7	.	.	8
Gemälde u. Zeichnungen, Statuen von Marmor etc.	12	2	1	20	5	5	45
25. Material- und Specerei-, auch Conditorwaaren und andere Consumtibilien.							
Bier aller Art	44	1	21	3066	13	1	3146
Arrak, Rum, Franzbranntwein	182	11	69	1403	27	27	1719
Versetzter Branntwein	4	3	.	39	.	1	47
Anderer Branntwein aller Art	38	10	.	40	.	64	152
Hefe aller Art, mit Ausnahme der Weinhefe	13	.	6	.	.	.	19
Essig aller Art in Fässern	.	.	.	18	.	.	18
Wein und Most in Fässern	2940	789	480	13157	1179	1714	20259
Wein in Flaschen	303	61	68	2897	76	68	3473
Essig in Flaschen	1	.	.	.	.	.	1
Butter	9	.	10	87	.	.	106
Fleisch, zubereitetes, Schinken, Speck, Würste	105	38	16	456	12	62	689
Fleischextract, Tafelbouillon	15	.	.	.	.	.	15
Fische, nicht anderweit genannt	.	.	.	412	.	.	412
Früchte (Südfrüchte), frische Apfelsinen, Citronen etc.	22	.	1	273	3	.	299
—, Unreife grüne Pomeranzen	.	.	.	2	.	.	2
—, Mandeln	48	1	.	449	.	.	498
—, Korinthen und Rosinen	13	7	22	1120	.	.	1162
—, getrocknete Datteln, Feigen, Pfirsichkerne, Pomeranzen etc.	4	37	13	40	2	.	96
—, Kastanien, Maronen, Johannisbrod, Pinienkerne	240	1	.	642	1	.	884
Pfeffer	581	2	85	1329	9	1	2007
Piment und Gewürznelken	142	.	.	211	7	2	362
Zimmt und Muskatblüthe	128	.	.	138	.	3	269
Zimmt-Cassia und Zimmtblüthe	134	.	214	7	7	.	362
Andere, nicht besonders genannte Gewürze	73	.	160	.	.	.	233

(Schluss folgt.)

Digitized by Google

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 212. August 1879.

Inhalt: Meteorol. Beobacht. des Katasteramts 1878. — Dienstl. Arbeiten der Steuercommissariate 1878. — Kindersterblichkeit in Darmstadt-Bessungen 1873—78. — Definitiv zum Eingang abgefert. Waaren im Gr. Hessen 1878 (Schluss).

Meteorologische Beobachtungen des Gr. Katasteramts zu Darmstadt im Jahr 1878.*)

	1878.	1877.
1. Mittlerer Barometerstand bei 0° R.	328,95‴	329,26‴
2. Höchster » » » »	336,98 (am 13. Januar bei SSW. Wind)	336,78 (am 21. Januar bei NNO. Wind)
3. Tiefster » » » »	318,96 (am 29. März bei NO. Wind)	320,80 (am 25. Novbr. bei SSW. Wind)
4. Mittlere Wärme des Jahrs (Mittel aus den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends)	7,99° R.	8,06° R.
5. Höchste Wärme	24,7 (am 23. Juli bei S. Wind)	27,0 (am 12. Juni bei SW. Wind)
6. Niedrigste »	—8,6 (am 12. Januar bei ONO. Wind)	—8,0 (am 2. März bei SO. Wind)
7. Mittlere Wärme der Jahreszeiten (nach den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends)		
Winter (December des vorhergehenden Jahrs, Jan. und Febr.)	2,06° R.	3,90° R.
Frühling (März, April und Mai)	8,04	6,42
Sommer (Juni, Juli und August)	14,37	15,56
Herbst (Septbr., Octbr. u. Novbr.)	8,09	7,24
8. Mittel der tägl. tiefsten Thermometerstände	5,16	5,12
9. » » » höchsten »	11,31	11,53
0. » » » tiefst. u. höchst. »	8,24	8,32

*) Vergl. Mittheil. Nr. 191, Aug. 1878, S. 209.

Digitized by Google

	1878.	1877.
11. Ganze Regensumme in Pariser Kubikzoll, auf einen Pariser Quadratfuss	4049,4	4103,9
Regenhöhe in Pariser Zoll	28,11	28,50
12. Höhe der Verdunstung in Pariser Zoll	22,45	22,59
13. Anzahl der Regentage	215	227
» » Regen- und Schneetage	18	14
» » Schneetage	47	25
» » heiteren Tage	79	73
» » gemischten Tage	126	139
» » trüben Tage	160	153
» » stürmischen Tage	16	6
» » windigen Tage	150	139
» » Sommertage (20° u. darüber)	39	42
» » Eistage (0° u. darunter)	76	56
» » Tage mit Nebel	155	199
» » » » Reif	21	27
» » » » Gewitter	29	23
14. Letzter Nachtfrost	—0,7 (am 8. April)	—0,4 (am 17. April)
Erster »	—0,1 (am 1. Novbr.)	—0,1 (am 26. Septbr.)
Letzter Frosttag (mittl. Temperat. unter 0°)	—1,10 (am 16. März)	—1,43 (am 12. März)
Erster » (» » » »)	—1,27 (am 8. Decbr.)	—0,70 (am 20. Decbr.)
Letzter Schnee	am 2. April	am 2. Mai
Erster »	am 30. Oct.	am 21. Nov.

15. Zahl der Winde (dreimalige Beobachtung täglich):

1878.

N. 7;	NO. 129;	NNO. 5;	ONO. 51;
O. 50;	SO. 82;	NNW. 16;	OSO. 29;
S. 26;	NW. 95;	SSO. 19;	WNW. 20;
W. 26;	SW. 434;	SSW. 86;	WSW. 20.

1877.

N. 4;	NO. 126;	NNO. 9;	ONO. 46;
O. 44;	SO. 71;	NNW. 15;	OSO. 22;
S. 23;	NW. 60;	SSO. 36;	WNW. 32;
W. 31;	SW. 437;	SSW. 114;	WSW. 25.

	1878.	1877.
Mittlere Windrichtungen nach Lamberts Formel	S. 33° 57′ W.	S. 32° 04′ W.
Mittlere Windstärke in Procenten (Resultirende nach Kämtz)	31,68%	37,85%
16. Mittlerer Dunstdruck in Pariser Linien	3,28‴	3,26‴
17. Druck der trockenen Luft	325,78	326,00
18. Relative Feuchtigkeit in Procenten	78%	78%
19. Ozongehalt der Luft nach Schönbein		
bei Nacht	2,36	2,50
bei Tag	2,50	2,38
im Mittel	2,43	2,44

Digitized by Google

I. Barometer. (0° R.)

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Tiefster Barometerstand am (...)		Höchster Barometerstand am (...)		Unterschied	
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.						d. höchsten u. tiefsten Barometerstands.	des Monats- und Jahresmittels.
Januar	331,01‴	331,27‴	331,24‴	331,18‴	322,10‴	(25)	336,98‴	(13)	14,88‴	+ 2,11
Februar	332,74	332,98	333,05	332,92	328,37	(11)	336,14	(22)	7,77	+ 3,85
März	329,29	329,43	329,47	329,39	318,96	(29)	336,41	(4)	17,45	+ 0,32
April	328,16	328,10	328,35	328,20	320,74	(1)	332,13	(7)	11,39	— 0,87
Mai	328,20	328,30	328,48	328,33	324,52	(24)	332,44	(17)	7,92	— 0,74
Juni	329,21	329,26	329,42	329,30	324,53	(15)	332,82	(6)	8,29	+ 0,23
Juli	329,12	329,38	329,51	329,33	326,27	(3)	332,81	(17)	6,54	+ 0,26
August	327,74	327,84	327,99	327,86	324,80	(14)	331,27	(1)	6,47	— 1,21
September	329,56	329,59	329,84	329,66	325,53	(23)	333,08	(3)	7,55	+ 0,59
October	328,43	328,46	328,60	328,49	322,81	(25)	333,66	(2)	10,85	— 0,58
November	327,06	327,17	327,25	327,16	321,91	(15)	333,25	(19)	11,34	— 1,91
December	326,90	327,01	327,22	327,04	322,52	(17)	333,68	(24)	11,16	— 2,03
Jahr 1878	328,95	329,07	329,20	329,07	318,96	(29. März)	336,98	(13. Jan.)	18,02	—

Digitized by Google

II. Thermometer. (Réaumur.)

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Mittel aus den		Mittel aus den tiefsten und höchsten Thermometerständen.	Tiefster Thermometerstand am (...)	Höchster Thermometerstand am (...)
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.		tiefsten Thermometerständen.	höchsten Thermometerständen.			
Januar	0,34	1,98	0,87	1,06	— 1,16	2,68	0,76	—8,6 (12)	7,8 (23)
Februar	2,00	5,14	3,16	3,44	0,70	5,56	3,13	—5,2 (5)	10,6 (16)
März	2,39	5,62	3,50	3,84	1,01	6,50	3,76	—4,8 (16)	12,1 (30)
April	5,87	11,21	7,67	8,25	4,54	12,72	8,63	—0,8 (2)	18,0 (15)
Mai	10,11	14,75	11,20	12,02	8,63	16,42	12,52	4,1 (10)	23,1 (18)
Juni	11,83	17,15	12,81	13,93	10,26	18,87	14,57	6,2 (7)	24,2 (26)
Juli	12,47	17,08	13,62	14,39	11,56	18,78	15,17	7,6 (5)	24,7 (23)
August	12,73	17,72	13,96	14,80	11,94	19,19	15,56	8,8 (22)	24,3 (6)
September	9,79	15,46	11,78	12,35	9,22	16,30	12,76	2,9 (22)	21,7 (8)
October	6,53	10,33	7,94	8,26	5,80	11,28	8,54	1,3 (31)	16,9 (8)
November	2,67	4,75	3,52	3,65	1,72	5,60	3,66	—1,9 (2)	10,5 (27)
December	— 0,78	0,77	— 0,18	— 0,07	— 2,27	1,82	— 0,23	—7,9 (12. 25)	10,6 (30)
Jahr 1878	6,83	10,16	7,49	7,99	5,16	11,31	8,24	—8,6 (12. Jan.)	24,7 (23. Juli)

Digitized by Google

III. Psychrometer.

Monate.	Dunstspannung (Pariser Linien).						Relative Feuchtigkeit (Procente).					
	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Minimum am (...)	Maximum am (...)	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen	Minimum am (...)	Maximum am (...)
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags	um 10 Uhr Abends				um 6 Uhr Morgens	um 2 Uhr Nachmittags	um 10 Uhr Abends			
Januar	1,84	1,87	1,88	1,86	0,73 (11)	3,10 (16)	86	76	84	82	50 (9)	100 (3. 25. 27)
Februar	2,21	2,28	2,39	2,30	0,99 (12)	3,93 (28)	89	72	88	83	41 (12)	100 (1. 2. 8)
März	2,25	2,11	2,34	2,23	1,23 (15)	4,22 (1)	88	63	84	78	39 (30)	100 (24. 26)
April	2,86	2,78	2,88	2,84	1,32 (8)	4,61 (30)	83	53	73	70	33 (29)	94 (30)
Mai	3,99	3,80	4,06	3,95	2,43 (22)	5,49 (19)	82	55	77	71	33 (27)	97 (12)
Juni	4,37	4,12	4,42	4,31	2,19 (6)	6,15 (4)	79	50	73	67	32 (18)	94 (30)
Juli	4,69	4,53	4,93	4,72	3,04 (17)	6,64 (25)	80	55	77	70	34 (17)	92 (28)
August	5,02	4,83	5,35	5,07	3,21 (21)	6,82 (6)	84	56	80	74	35 (6)	98 (11)
September	4,21	4,40	4,54	4,38	2,52 (19)	6,75 (6)	89	59	81	76	40 (19)	97 (30)
October	3,32	3,58	3,58	3,49	2,10 (30)	5,01 (22)	92	73	88	84	47 (11)	100 (20. 27)
November	2,23	2,36	2,34	2,31	1,49 (10)	3,90 (26)	87	77	85	83	55 (10. 15)	100 (6. 30)
December	1,80	1,95	1,88	1,88	1,06 (25)	3,87 (31)	93	89	92	92	69 (20)	100 (11. 14. ..)
Jahr 1878	3,23	3,22	3,38	3,28	0,73 (11. Jan.)	6,82 (6. Aug.)	86	65	82	78	32 (18. Juni)	100 (3. Januar)

Digitized by Google

IV. Niederschläge und Witterung.

Monate.	Niederschläge. Anzahl der Regentage.	Schneetage.	Regen- mit Schneetage.	Hagelfälle.	Gewitter-fälle.	Höhe des meteorischen Wassers in Pariser Zollen von Regen.	von Schnee.	Summe.	nach Abzug der Verdunstung.	Witterung. Heitere Tage.	Gemischte Tage.	Trübe Tage.	Windige Tage.	Stürmische Tage.	Sommertage (20° R. u. darüber)	Eistage (0° R. u. darunter)	Tage mit Nebel.	Reif.	Gewitter.	Wetterleuchten.	Ozongehalt der Luft nach Schönbein bei Tag.	bei Nacht.	Mittel.
Januar	15	11	2	1	.	1,20	0,40	1,60	0,89	.	6	25	14	1	.	15	16	.	.	.	2,71	1,89	2,30
Februar	12	5	.	.	.	1,27	0,28	1,55	1,00	3	13	12	3	.	.	12	19	3	.	.	2,77	1,59	2,18
März	17	10	5	.	2	2,15	0,59	2,74	1,33	3	17	11	11	3	.	13	17	3	.	.	2,58	2,45	2,52
April	19	1	1	.	.	1,55	0,05	1,60	—0,79	13	7	10	10	.	.	4	10	5	2	1	2,78	2,50	2,64
Mai	22	.	.	1	.	3,20	.	3,20	0,65	7	12	12	13	1	2	.	8	.	5	1	3,10	3,52	3,31
Juni	18	.	.	1	.	1,92	.	1,92	—1,47	6	22	2	8	2	14	.	8	.	6	.	2,62	2,73	2,67
Juli	18	.	.	1	.	2,00	.	2,00	—1,50	8	14	9	24	.	10	.	6	.	7	2	2,45	2,08	2,26
August	27	.	.	.	.	4,17	.	4,17	1,24	9	10	12	13	.	9	.	13	.	7	1	2,76	2,50	2,63
September	12	.	.	.	.	0,98	.	0,98	—1,01	14	10	6	12	.	4	.	20	.	2	1	2,20	2,05	2,12
October	22	.	2	.	.	3,09	0,07	3,16	1,89	10	7	14	14	4	.	.	17	3	.	.	1,57	2,40	1,98
November	24	.	4	.	2	2,46	0,05	2,51	1,38	6	3	21	17	3	.	7	15	6	.	.	2,15	2,40	2,27
December	20	.	4	.	.	1,44	1,24	2,68	0,96	.	5	26	11	3	.	25	6	1	.	.	2,32	2,18	2,25

Digitized by Google

V. Windverhältnisse.

Monate.	Windrichtung nach den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends.																Verhältniss		Mittlere Windrichtung nach Lamberts Formel.	Resultirende nach Kämtz in Procenten.
	N	O	S	W	NO	SO	NW	SW	NNO	NNW	SSO	SSW	ONO	OSO	WNW	WSW	der nördlichen zu den südlichen Windrichtungen.	der östlichen zu den westlichen Windrichtungen.		
Januar	3	0	0	1	9	3	6	54	1	2	0	8	3	2	0	1	1 : 2,9	1 : 3,4	S 47° 45′ W	50,40
Februar	1	4	2	4	10	10	1	40	0	3	0	3	3	2	1	0	1 : 2,7	1 : 1,8	S 21° 51′ W	35,67
März	0	0	0	2	9	5	19	38	1	5	1	3	3	1	5	1	1 : 1,2	1 : 3,7	S 79° 58′ W	39,96
April	0	9	3	2	19	6	5	25	0	0	3	3	6	7	2	0	1 : 1,2	1 : 0,8	S 19° 26′ O	15,44
Mai	0	4	1	1	3	6	6	38	0	1	2	12	8	2	5	4	1 : 2,4	1 : 2,7	S 35° 31′ W	46,34
Juni	1	9	5	2	13	8	9	23	1	0	2	6	8	3	0	0	1 : 1,2	1 : 1,0	S 28° 54′ O	18,93
Juli	0	5	1	7	18	5	20	25	0	1	1	4	2	1	2	1	1 : 0,9	1 : 1,9	N 84° 50′ W	20,61
August	1	4	5	1	8	13	3	34	2	0	5	10	3	1	1	2	1 : 3,2	1 : 1,5	S 11° 44′ W	45,12
September	1	7	5	3	8	7	12	26	0	3	1	6	5	1	2	3	1 : 1,4	1 : 2,0	N 42° 27′ W	23,70
October	0	4	2	1	9	10	3	37	0	1	0	12	6	4	2	2	1 : 2,7	1 : 1,8	S 17° 19′ W	40,72
November	0	3	2	1	13	5	4	41	0	0	3	11	2	2	0	3	1 : 3,1	1 : 2,2	S 27° 44′ W	45,92
December	0	1	0	1	10	4	7	53	0	0	1	8	2	3	0	3	1 : 3,6	1 : 3,4	S 47° 54′ W	48,33
Jahr 1878	7	50	26	26	129	82	95	434	5	16	19	86	51	29	20	20	1 : 1,9	1 : 1,9	S 33° 57′ W	31,68

Digitized by Google

Uebersicht der dienstlichen Arbeiten

Steuer-Commissariate.	Anzahl der Grundstücke.	Veränderungen in den Steuerkatastern.										in den Grundbüchern.	
		Besitzwechsel.	Culturveränderungen.				Bauveränderungen.				Sonstige Veränderungen.	Besitzwechsel.	Berichtigungen von Eigenthumsverhältnissen
			Zahl der Grundstücke.	Veränderung am Steuerkapital.			Zahl der Hofreithen.	Veränderung am Steuerkapital.					
				±	fl.	½₀		±	fl.	½₀			
Starkenburg.													
Beerfelden	41411	2111	107	—	60	1	32	+	244	5	.	2111	72
Darmstadt	103650	4210	592	—	92	4	139	+	8252	5	.	4210	167
Dieburg	141085	6888	134	—	1251	5	76	+	452	5	.	6358	208
Fürth	35943	2163	116	—	26	.	57	+	928	.	35	2163	9
Gross-Gerau	163796	8703	556	+	177	.	169	+	1561	.	.	8681	76
Heppenheim	85547	3634	355	—	132	3	94	+	1786	.	.	3634	151
Höchst	92018	3966	235	—	54	9	74	+	374	.	.	3540	169
Langen	137813	5138	337	—	27	9	134	+	1057	.	.	4740	190
Michelstadt	35599	2333	771	—	186	.	103	+	669	.	24	1746	105
Offenbach	77228	3810	1675	—	13	6	330	+	12556	.	.	3522	152
Seligenstadt	174003	10062	391	—	56	8	68	+	706	5	.	10062	354
Zwingenberg	86783	3708	819	+	58	4	245	+	2061	.	33	3708	177
Summe	1174876	56726	6088	—	1666	1	1521	+	30648	.	92	54475	1931
Oberhessen.													
Alsfeld	97202	5411	71	+	16	1	79	+	746	.	3	5097	186
Büdingen	179832	7544	290	—	17	7	51	+	496	.	29	7389	271
Butzbach	208481	9732	104	+	16	6	66	+	248	5	.	9047	168
Friedberg	253304	12155	412	+	218	5	192	+	2328	.	.	8747	352
Giessen	178342	7943	182	—	93	9	116	+	3479	5	.	6698	180
Grünberg	196500	7703	600	+	37	6	99	+	695	5	.	7703	419
Homberg	65096	2936	191	—	8	9	40	+	322	5	.	2991	138
Hungen	231350	8190	405	—	69	7	132	+	421	.	.	8190	262
Lauterbach	143145	7428	91	+	3	1	51	+	440	.	.	7362	346
Nidda	245506	11815	234	—	231	7	122	+	694	.	60	11815	329
Schotten	115024	3161	220	—	27	4	32	+	30	.	.	3161	164
Summe	1913782	84018	2800	—	152	4	980	+	9901	.	92	78200	2791
Rheinhessen.													
Alzey	84741	5393	345	—	4	3	150	+	1154	.	.	5393	
Bingen	135701	6530	223	+	74	9	128	+	1253	.	.	6530	
Mainz	128645	6656	127	—	903	5	263	+	12111	5	.	6656	1
Ober-Ingelheim	121312	7546	338	—	89	7	125	+	467	.	6	7546	
Oppenheim	100812	5346	321	+	319	3	160	+	804	.	.	5229	
Osthofen	83420	4560	326	—	58	7	203	+	1036	.	170	4560	
Wörrstadt	127804	6907	232	—	53	2	55	+	512	.	4	6907	
Worms	92679	4182	338	—	379	9	196	+	4903	5	.	4182	.
Summe	875114	47120	2250	—	1095	1	1280	+	22241	.	180	47003	1
Wiederholung.													
Starkenburg	1174876	56726	6088	—	1666	1	1521	+	30648	.	92	54475	1931
Oberhessen	1913782	84018	2800	—	152	4	980	+	9901	.	92	78200	2791
Rheinhessen	875114	47120	2250	—	1095	1	1280	+	22241	.	180	47003	1
Gr. Hessen	3963772	187864	11138	—	2913	6	3781	+	62790	.	364	179678	4723

*) Vergl. Mittheil. Nr. 192, Sept. 1878, S. 234.

Digitized by Google

Steuercommissariate im Jahre 1878.*)

Mess-Briefe.	Ab- und Zugang der Gewerbsteuerpflichtigen.				Ab- und Zugang der Einkommensteuerpflichtigen.				Bevölkerung.	Posten in den Hauptsteuerlisten.		Anzahl der	
Anzahl der in den Flurm. enthaltenen Parzellen.	Veränderung in der Anzahl derselben.		Veränderung am Steuerkapital.		Veränderung in der Anzahl derselben.		Veränderung am Steuerkapital.			Ortseinwohner.	Ausländer.	Gewerbsteuerpflichtigen.	Grundsteuerpflichtigen.
	±		±	fl.	±		±	fl.					
287	+	62	+	2630	+	8	+	2800	19190	5520	1284	1587	5454
909	+	1	—	7898	+	156	+	1870	66428	21695	2100	4979	10355
396	—	32	+	4	+	15	+	1295	24238	8203	3805	2249	10397
1081	+	10	+	844	+	26	+	6145	24063	6095	1427	2108	5299
804	+	59	+	2028	+	122	+	4640	31930	11399	2929	2378	11492
414	+	73	+	1358	—	11	+	3360	32765	9826	2191	2142	9288
541	—	22	+	380	+	8	+	730	20035	6206	1988	1797	6813
433	+	13	+	283	+	32	+	1095	24943	8509	1875	1738	9069
418	+	8	—	266	—	31	—	1180	20771	5441	1371	1672	4956
3012	+	87	+	10545	+	49	+	20910	45240	18297	1615	3657	7105
702	—	7	—	1551	—	18	+	500	24874	7609	3135	1931	9371
819	+	101	+	1514	+	122	+	4755	35015	11473	3745	2755	11991
9816	+	353	+	9871	+	478	+	46920	369492	120273	27465	28993	101590
134	—	25	+	644	+	19	+	2835	21898	6850	2273	1914	7271
367	—	11	—	306	+	11	+	335	18510	7765	3539	1328	10235
397	+	7	+	520	+	32	+	95	18693	7269	3845	1487	10101
1262	+	80	+	1954	+	54	+	6180	38426	13811	3646	3629	14014
787	+	70	+	695	+	215	+	16865	33647	11151	4990	2330	12253
254	.	.	+	663	+	2	+	2110	21490	8615	2593	1797	10958
252	+	22	+	265	+	8	+	1175	11435	3577	1734	803	4621
629	—	2	—	165	+	35	+	2280	23855	9289	3534	2149	11288
209	—	89	—	300	+	14	+	315	28639	8451	4075	2618	11033
500	+	9	—	261	+	71	+	1580	24251	10099	5432	2101	14352
149	+	6	—	142	+	42	+	1000	13870	6037	3064	1338	8352
4940	+	67	+	3567	+	503	+	34770	254714	92914	38725	21494	114478
1664	+	61	+	913	+	12	+	2050	21464	9355	4346	2026	11916
1221	+	222	+	3919	+	480	+	4090	28490	11532	6714	2590	15310
1930	+	72	+	1859	+	129	+	1505	90266	32790	9858	6284	14615
1757	.	.	—	103	+	85	+	4980	22084	8780	4301	1566	11993
894	+	57	+	305	+	102	+	1870	21445	7512	4202	2095	10073
1079	+	80	+	111	+	44	+	2240	21079	7905	3958	1989	10582
1196	+	42	+	2185	+	95	+	3705	20408	7593	3822	1767	10560
1486	+	42	—	105	+	72	+	3740	34776	12693	3045	2913	10735
11227	+	576	+	9084	+	1019	+	24180	260012	98160	40246	21230	95784
9816	+	353	+	9871	+	478	+	46920	369492	120273	27465	28993	101590
4940	+	67	+	3567	+	503	+	34770	254714	92914	38725	21494	114478
11227	+	576	+	9084	+	1019	+	24180	260012	98160	40246	21230	95784
25983	+	996	+	22522	+	2000	+	105878	884218	311347	106436	71717	311852

Digitized by Google

Steuer-Commissariate.	Anzahl der Einkommensteuerpflichtigen.		Gewerbsteuer-reclamationen mit		Grundsteuer-reclamationen mit		Remonstrationen gegen die Einkommen-Steuer I. Abth. mit		Reclamationen gegen die Einkommen-Steuer I. Abth. mit		Reclamationen gegen die Einkommen-Steuer II Abth. mit		Remonstrationen gegen die Einkommen-Steuer II. Abth. mit
	I. Abtheilung.	II Abtheilung.	Steuernachlass.	Abschlag.	Steuernachlass.	Abschlag.	Steuernachlass.	Abschlag.	Steuernachlass.	Abschlag.	Steuernachlass.	Abschlag	Steuernachlass.
Starkenburg.													
Beerfelden	100	4103	50	5	.	.	7	5	.	.	31	26	
Darmstadt	2264	16989	124	12	1	.	131	29	7	26	618	47	
Dieburg	160	6415	36	.	.	.	4	.	.	.	79	25	
Fürth	66	5252	48	1	1	.	4	1	1	1	51	8	
Gross-Gerau	255	9018	30	2	1235	.	8	6	1	1	135	18	
Heppenheim	189	8691	52	4	.	.	4	2	.	1	84	12	
Höchst	88	4833	72	4	2	.	6	.	5	3	101	45	
Langen	98	6027	30	1	.	.	5	.	.	.	76	11	
Michelstadt	168	4275	70	1	.	.	8	4	.	3	131	24	
Offenbach	953	15553	99	19	1	.	22	45	8	13	664	259	
Seligenstadt	111	5814	25	1	.	.	6	.	.	2	83	4	
Zwingenberg	299	9103	80	4	2	.	14	8	6	1	156	73	
Summe	4751	96073	716	54	1242	.	219	100	28	51	2209	558	
Oberhessen.													
Alsfeld	201	5318	69	10	1	.	10	9	7	2	82	79	
Büdingen	158	4997	42	1	1	.	4	8	2	1	49	24	
Butzbach	177	4580	33	1	.	.	6	1	.	1	53	5	
Friedberg	485	10223	160	8	2	2	10	12	2	10	214	51	
Giessen	694	8147	63	5	6	.	51	6	3	3	240	55	
Grünberg	87	5714	32	6	.	.	4	3	.	1	42	18	
Homberg	75	2597	27	.	1	.	.	.	1	.	28	12	
Hungen	232	6292	75	8	1	.	5	7	6	5	88	96	
Lauterbach	112	6166	40	2	.	.	6	2	1	1	51	23	
Nidda	131	6454	42	3	2	.	3	2	2	.	60	40	
Schotten	39	3826	37	.	1	.	4	.	.	.	37	15	
Summe	2391	64314	620	44	15	2	103	50	24	24	944	422	
Rheinhessen.													
Alzey	371	5888	91	9	.	1	14	12	5	8	111	70	
Bingen	580	8270	67	6	.	.	14	7	1	2	232	19	
Mainz	2873	26844	197	9	2	.	118	47	59	11	1673	105	
Ober-Ingelheim	292	5773	29	2	2	.	11	13	.	5	76	33	
Oppenheim	318	5945	67	4	1	.	14	5	2	.	103	8	
Osthofen	320	5731	68	4	70	28	5	.	1	.	72	6	
Wörrstadt	170	5622	23	5	1	.	1	3	.	1	47	20	
Worms	742	9391	108	17	2	.	10	8	8	4	490	88	
Summe	5666	73464	650	56	78	29	187	95	76	31	2804	349	
Wiederholung.													
Starkenburg	4751	96073	716	54	1242	.	219	100	28	51	2209	558	
Oberhessen	2391	64314	620	44	15	2	103	50	24	24	944	422	
Rheinhessen	5666	73464	650	56	78	29	187	95	76	31	2804	349	
Gr. Hessen	12808	233851	1986	154	1335	31	509	245	128	106	5957	1329	

Digitized by Google

Posten in den		Abkaufs-berechnungen.		Steuer-berechnungen.		Flurbuchs-auszüge u. Geschoss-abschriften.		Brandversicherung.				
Umlage-registern.	Hauptrenten-listen.	Anzahl derselben.	Anzahl der abgekauften Rentenposten.	Anzahl derselben.	Anzahl der ausgeschlagenen Posten.	Anzahl derselben.	Anzahl der Posten.	Zahl der Besitzwechsel in den Brandkatastern.	Zahl der Posten in den Hebregistern.	Zahl der Brandversicherungs-Declarationen.	Zugang am Brandversicherungskapital.	Brandversicherungskapital zu Ende des Jahrs 1878.
											M.	M.
14703	3691	138	491	82	577	2	30	151	3180	182	262330	12121980
23795	8100	16	128	250	3000	.	.	252	6502	456	5534480	95221900
22923	9929	13	21	142	711	55	535	172	4189	257	495850	17925570
10164	3921	27	37	151	1378	.	.	175	3327	243	538600	15034340
29366	10087	41	136	282	2325	.	.	231	5385	386	1083570	29321420
16724	7823	41	135	140	700	1	67	183	5184	372	635590	20792700
24471	5778	17	20	171	3287	148	556	141	3458	208	300690	11145310
22304	7730	29	98	230	7546	117	583	170	4117	307	734870	17642260
20752	4095	8	12	64	1792	263	1063	142	3124	144	280720	14040510
48542	4768	64	70	204	4322	29	262	223	3966	395	2682460	58707520
23838	5456	20	42	163	5433	.	.	198	3982	263	847350	18740970
36278	12609	24	33	404	6585	.	.	293	5532	504	1061720	34818540
293860	83987	438	1223	2283	37656	615	3096	2331	51946	3717	14458230	345513020
22301	5481	33	48	142	3867	85	785	193	4095	268	656850	21224840
26566	8987	16	24	112	1506	13	166	154	3506	257	532890	12897650
32362	7845	44	125	119	8987	34	941	191	3846	188	325800	17448080
46520	9748	27	149	240	2500	320	2500	329	7252	591	1744570	44117140
43637	9772	78	249	169	8024	93	2110	284	4893	506	1713700	39777210
26436	8465	50	63	127	1491	.	.	178	4432	366	616170	13760800
12544	3599	13	21	52	748	3	56	117	2270	213	540440	12778210
30473	12902	55	89	104	4473	4	49	231	4990	479	772640	19809530
25628	9025	44	50	194	1618	75	672	313	5268	319	556510	24563490
44186	15260	41	76	181	1299	6	24	239	5123	371	509910	16307740
22065	7420	36	74	198	3189	.	.	153	3258	204	308940	10947380
332718	98499	437	968	1638	37702	633	7303	2382	48933	3762	8278420	233632070
25373	156	2	2	210	1860	50	918	268	219	4522	459290	19525020
44737	216	9	9	157	978	47	567	259	5352	287	121121	27532330
40850	257	2	5	164	894	107	340	484	8011	567	4005000	122731990
30035	83	3	6	57	842	13	262	211	4335	271	764470	21656080
21194	229	.	.	193	1329	171	1057	267	4675	262	502980	20825280
28737	32	.	.	340	3879	88	1058	330	4900	322	510180	17799090
11671	158	3	4	220	2101	70	741	215	4484	431	597140	15387250
33517	5	.	.	329	1380	131	920	332	5727	399	1609970	40606970
236114	1136	19	26	1670	13263	677	5863	2366	37703	7061	8570151	286064010
293860	83987	438	1223	2283	37656	615	3096	2331	51946	3717	14458230	345513020
332718	98499	437	968	1638	37702	633	7303	2382	48933	3762	8278420	233632070
236114	1136	19	26	1670	13263	677	5863	2366	37703	7061	8570151	286064010
862692	183622	894	2217	5591	88621	1925	16262	7079	138582	14540	31306801	865209100

Digitized by Google

Uebersicht
der Sterbfälle bei den Kindern des ersten Lebensjahrs in Darmstadt-Bessungen.

Jahre.	Zahl d. lebend-gebor. Kinder.	Sterbfälle im ersten Lebensjahre		Todesfälle an																
		in absoluten Zahlen	in % der Lebendgeboren	angeborener Lebensschwäche u. Missbildung.	Diarrhöe und Brechdurchfall	Abzehrung (Atrophie).	Krämpfen.	Tuberculose. Scrophulose u. Rhachitis.	Entzündungen der Athemorgane.	Gehirnentzündung und Schlagfluss.	Infectionskrankheiten: Blattern.	Scharlach.	Masern.	Keuchhusten.	Croup und Diphtherie.	Typhus.	Ruhr.	andern bekannten Krankheiten und Todesursachen.	unbekannten Krankheiten.
1863	782	177	22,6	12	27	9	52	4	11	2	.	1	6	6	.	.	.	3	44
1864	793	170	21,6	18	26	19	51	1	19	12	.	.	.	2	1	1	.	10	10
1865	862	199	23,1	28	42	26	72	1	13	7	.	.	.	.	.	.	.	4	6
1866	927	195	20,9	27	29	9	80	4	25	5	1	.	4	6	.	.	.	1	4
1867	927	180	19,4	22	25	15	69	1	17	9	.	.	1	4	5	.	.	7	5
1868	974	188	19,3	35	35	18	65	3	10	9	.	.	.	1	1	.	.	11	.
1869	1029	238	23,1	27	56	37	46	2	30	10	.	3	4	14	3	.	.	3	3
1870	1098	243	22,1	22	77	30	46	1	33	15	.	2	.	3	1	.	.	6	7
1871	1026	275	26,8	28	65	34	62	5	26	16	7	.	6	1	1	.	8	12	4
1872	1288	298	23,1	28	99	52	55	3	10	8	1	.	4	19	3	.	1	12	3
1873	1382	301	21,8	49	108	34	48	3	38	5	.	.	.	5	1	.	.	8	2
1874	1395	334	23,9	34	113	41	44	3	41	10	.	.	8	20	4	.	.	13	3
1875	1408	280	20,0	38	100	29	53	4	23	8	.	.	.	5	6	.	.	11	3
1876	1417	284	20,2	40	83	29	56	5	31	10	.	1	.	11	3	.	.	10	5
1877	1397	314	22,5	27	99	34	47	4	34	11	.	.	18	22	3	.	.	11	4
1878	1417	251	17,6	25	52	39	58	5	31	12	.	.	1	9	2	.	.	13	4
Im Ganzen 1863—78	18122	3927	21,7	460	1036	455	904	49	392	149	9	7	52	128	34	1	9	135	107
Von 100 im ersten Lebensjahre verstorbenen Kindern erlagen an:				11,7	26,4	11,6	23,0	1,2	10,0	3,8	6,1							3,4	2,8

(F.)

Digitized by Google

Uebersicht der im Jahr 1878 im Gr. Hessen definitiv zum Eingang abgefertigten Waaren. (Schluss.)

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
Heringe (Tonnen)	50	.	541	1229	33	.	1853
Honig	602	.	1	1459	.	.	2062
Kaffee, roher	2285	12	5300	19739	1745	92	29173
Kaffeesurrogate (mit Ausnahme von Cichorie)	.	.	.	8	.	.	8
Cacao in Bohnen	66	.	13	386	.	.	465
Caviar und Caviar-Surrogate (eingesalzener Fischrogen)	2	.	1	7	1	.	11
Käse aller Art	42	2	2	227	8	.	281
Confituren, Zucker-, Kuchenwerk etc.	38	5	4	86	2	3	138
Mit Zucker, Essig etc. eingemachte, eingedämpfte Früchte, Gewürze etc.	481	1	12	175	9	31	709
Obst, getrocknet etc.	404	.	.	329	.	.	733
Sämereien, Beeren, Blätter etc., getrocknet, gebacken etc.	1	1	5	100	1	.	108
Kraftmehl, Puder, Stärke, Arrowroot	2	118	.	2839	.	.	2959
Mehl aus Getreide und Hülsenfrüchten	12	.	2	3758	.	.	3772
Andere Mühlenfabrikate aus Getreide und Hülsenfrüchten etc.	220	1	.	3595	72	1	3889
Sago und Sago-Surrogate, Tapioka	.	.	.	234	.	.	234
Muschel- od. Schalthiere aus der See, als: Austern, Hummern etc.	.	1	.	5	2	2	10
Reis, geschälter	1643	.	4336	11880	521	40	18420
Salz, sowie alle Stoffe, aus welchen Salz ausgeschieden zu werden pflegt	2	.	.	10	.	.	12
Melasse und Syrup	97	23	5	.	1488	.	1613
Tabaksblätter, unbearbeitet	11879	20001	19977	70	652	9399	61978
Tabaksstengel	772	7946	1972	.	.	7310	11000
Tabaksfabrikate, Rauchtabak in Rollen etc.	4	1	18	14	.	11	48
Cigarren	13	3	3	105	9	2	135
Schnupftabak	.	1	.	.	.	.	1
Thee	66	2	8	117	3	1	797
Zucker, raffinirter aller Art	8	2	11	3418	45	78	3562
—, Rohzucker von Nr. 19 des Holländ. Standart und darüber	9	.	.	5	.	.	14
—, Rohzucker unter Nr. 19 des Holländ. Standart	.	.	.	4225	15	260	4500
26. Oel, anderweit nicht genannt und Fette.							
Oel aller Art in Flaschen od. Kruken	51	8	2	10	16	4	91
Baumöl in Fässern	21	5	.	204	4	3	237
Baumöl in Fässern in Folge von Denaturirung zollfrei eingehend	1207	520	.	377	1105	.	3209
Leinöl in Fässern	2905	5095	2748	23002	7031	245	41026
Anderes Oel in Fässern	3257	4224	890	9215	2974	13	20573
Palmöl (Palmbutter)	.	230	.	7709	.	.	7939
Kokosnussöl	.	.	.	123	188	.	311
Fischthran	152	5	495	57[illegible]58		368	9422

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
Paraffin, Wallrath, Stearin, einschliesslich Stearinsäure	1	11	.	19	.	2	33
Talg (eingeschmolzenes Fett von Rind- und Schafvieh)	.	335	106	4524	123	.	5088
Schmalz	2373	533	216	11139	.	3	14264
Anderes Thierfett, ungeschmolzen und eingeschmolzen	200	.	.	286	.	.	486
Rückstände, feste, von der Fabrikation fetter Oele, auch gemahlen	.	1	.	.	.	.	1
27. Papier- und Pappwaaren.							
Graues Lösch- und Packpapier, Pappdeckel, Pressspäne	.	14	.	19	3	.	36
Künstliches Pergament, Papier zum Schleifen oder Poliren etc.	.	1	.	94	.	.	95
Ungeleimtes ordinäres Papier	.	.	.	6	.	.	6
Alles nicht ausserdem genannte Papier, auch lithographirtes, bedrucktes od. liniirtes, zu Rechnungen, Etiketten, Frachtbriefen, Devisen etc. vorgerichtetes Papier, Malerpappe	10	118	1	148	1	3	281
Papiertapeten	7	2	10	50	6	.	75
Waaren aus Papier, Pappe oder Pappmasse etc.	15	5	1	13	6	.	40
Waaren aus den vorgenannten Stoffen, in Verbindung mit and. Materialien	2	19	2	49	1	.	73
28. Pelzwerk (Kürschnerarbeiten).							
Ueberzogene Pelze, Mützen, Handschuhe etc.	.	.	.	1	.	.	1
Fertige Schafpelze, Angora- od. Schaffelle etc.	.	.	.	3	.	.	3
29. Schiesspulver.							
Schiesspulver	1	.	.	.	.	.	1
30. Seide und Seidenwaaren.							
Seiden-Cocons, Seide, abgehasp. (Greze) oder gesponn., Floretseide, gekämmt etc., nicht gefärbt	1	2	.	47	.	.	50
Seide und Floretseide, gefärbt	2	13	.	1	.	.	16
Waaren aus Seide oder Floretseide in Verbindung mit Metallfäden	7	6	1	37	3	.	54
—, in Verbindung mit Baumwolle etc.	15	20	.	65	1	.	101
31. Seife und Parfümerien.							
Gemeine feste Seife	.	.	.	1	.	.	1
Feine in Täfelchen, Kugeln, Büchsen, Krügen, Töpfen etc.	2	1	.	4	.	.	7
Parfümerien aller Art	11	42	.	16	.	.	69
33. Steine und Steinwaaren.							
Dachschiefer und Schieferplatten	.	.	.	872	.	.	872

Digitized by Google

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
Steine, andere, rohe od. blos behauene, Flintenst., Schleif- u. Wetzsteine etc.	.	5	.	69680	2	1	69688
Schiefertafeln in Holzrahmen, auch lackirten oder polirten	.	.	.	11	.	.	11
Edelsteine, auch nachgeahmte, geschliffen, Perlen und Corallen ohne Fassung	.	.	.	66	.	.	66
Waaren aus Serpentinstein, Gyps und Schwefel	5	.	.	22	1	.	28
Waaren aus Halbedelsteinen, auch in Verbindung mit anderen Materialien	.	.	.	1	.	.	1
Waaren aus allen andern Steinen, mit Ausnahme der Statuen, ausser Verbindung mit anderen Materialien .	28	2	233	98	9	20	390
—, in Verbindung mit anderen Materialien, auch Meerschaumwaaren .	1	1	2	4	1	.	9
35. Rohr-, Stroh- und Bastwaaren.							
Matten u. Fussdecken aus Bast, Stroh und Schilf etc.	7	4	.	11	1	.	23
Stroh- und Bastgeflechte	.	.	.	2	.	.	2
Hüte aus Stroh, Rohr, Bast, Binsen etc. ohne Garnitur	117	4	.	17	.	10	148
—, mit Garnit., auch dergl. aus Holzspan	1	.	.	17	2	2	22
36. Theer, Pech etc.							
Theer, Pech	.	1	.	3970	.	.	3971
Asphalt (Bergtheer)	.	.	.	80	.	.	80
Terpentinharz (Kolofonium, Fichtenharz)	.	.	.	72734	219	.	72953
Harze, andere	.	13	.	3449	.	.	3462
Petroleum, Petroleumnaphta . . .	.	.	.	59576	2592	.	62168
Andere Theer- und Mineralöle, roh und gereinigt, auch Benzin und Karbolsäure (Creosot)	13	6	.	21822	346	.	22187
Harzöl, Terpentin, Terpentinöl . .	.	1	.	6187	65	.	6253
37. Thiere und thierische Producte, nicht anderweit genannt.							
Geflügel u. kleines Wildpret aller Art	3	1	2	7	.	1	14
Fische, frische und Flusskrebse . .	3	.	.	.	.	1	4
Eier von Geflügel	596	.	.	2367	.	.	2963
Blasen und Därme, thierische . .	1	.	.	26	.	.	27
Wachs	3	.	.	546	.	.	549
Waschschwämme	2	1	1	4	1	.	9
Thiere und thierische Producte, nicht anderweit genannte	.	7	.	.	.	.	7
38. Thonwaaren.							
Fliesen, Mauer- und Dachziegel etc. zu baulichen Zwecken, Thonröhren	.	2	.	917	.	.	919
Schmelztiegel, gemeine Ofenkacheln, irdene Pfeifen, gemeines Töpfergeschirr	10	.	.	11	.	.	21

Digitized by Google

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Centner.						
Andere Thonwaaren mit Ausnahme von Porcellan, einfarbige oder weisse	4	7	.	1	4	.	16
—, bemalte, bedruckte, vergoldete od. versilberte	3	2	.	14	1	.	20
Porcellan, weisses, auch mit farbigen Streifen	10	2	6	53	14	.	85
—, farbiges, bemaltes od. vergoldetes	28	8	1	29	4	2	72
Thonwaaren aller Art in Verbindung mit anderen Materialien	.	3	.	2	4	.	9
40. Wachstuch, Wachsmusselin, Wachstafft.							
Grobes unbedruckt. Wachstuch (Packtuch)	.	.	.	33	.	.	33
Alles andere	1	27	.	44	13	.	85
41. Wolle, einschliessl. der Ziegen-, Hasen-, Kaninchen- und Biberhaare, sowie Waaren daraus.							
Schafwolle, rohe	.	.	.	332	.	.	332
Cameel-, Lama-, Ziegenhaare	.	2	.	.	.	.	2
Hasen-, Kaninchen-, Affen-, Biberhaare	18	3	.	3	.	.	24
Kunstwolle (Shuddywolle)	97	.	.	.	.	.	97
Garn, einfaches, ungefärbt od. gefärbt	.	.	.	8	6	.	14
—, dublirtes, gefärbt etc., drei oder mehrfach gezwirntes	3	6	6	16	1	.	32
Waaren, auch in Verbindung mit Baumwolle, Leinen oder Metallfäden, Stickereien etc.	.	2	.	3	.	.	5
—, bedruckte aller Art	8	.	.	4	.	.	12
—, unbedruckte, ungewalkte, auch Gespinnste in Verbind. mit Metallfäden	42	9	.	122	11	1	185
—, Posamentier- u. Knopfmacherwaaren	.	.	.	4	.	.	4
Waaren, unbedruckte gewalkte Tuch-, Zeug- etc. Waaren	54	6	11	151	108	3	333
—, unbedruckte Strumpfwaaren	.	1	.	6	.	.	7
—, Fusssteppiche	3	1	.	224	.	1	279
42 Zink und Zinkwaaren.							
Grobe Zinkwaaren, auch in Verbindg. mit Holz etc.	.	7	.	10	.	.	17
Feine, auch lackirte Zinkwaaren etc.	.	12	.	15	.	.	27
43. Zinn und Zinnwaaren.							
Zinn in Blöcken, Stangen etc.	.	.	.	7016	10	.	7026
Grobe Zinnwaaren, ohne Politur und Lack	.	4	.	1	.	.	5
Feine, auch lackirte Zinnwaaren	.	4	.	11	.	.	15
44. Artikel, welche unter keiner der vorstehenden Nummern begriffen sind.							
Fleischguano	.	.	.	1312	.	.	1312

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Digitized by Google

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 213. September 1879.

Inhalt: Dampfkessel und Dampfmaschinen 1879. — Todesfälle 1878. — Schulden und Vermögen der Gemeinden 1878.

Zusammenstellung

der in dem Grossherzogthum Hessen vorhandenen feststehenden und beweglichen Dampfkessel, feststehenden Dampfmaschinen und Locomobilen, Schiffs-Dampfkessel und Schiffs-Dampfmaschinen nach der Aufnahme vom 1. Januar 1879.

Gemeinden und Wohnplätze.	Anzahl der Dampfkessel				Anzahl der Dampfmaschinen			
	feststehende.	bewegliche.	Schiffs-Dampfkessel.	zusammen.	feststehende.	Locomobilen.	Schiffs-Dampfmasch.	zusammen.
I. Prov. Starkenburg.								
1. Kreis Darmstadt.								
Darmstadt	77	27	.	104	61	27	.	88
Arheilgen	1	2	.	3	1	2	.	3
Bessungen	8	.	.	8	7	.	.	7
Eberstadt	3	1	.	4	3	1	.	4
Gräfenhausen	1	1	.	2	1	1	.	2
Griesheim	.	3	.	3	.	3	.	3
Nieder-Ramstadt	2	.	.	2	2	.	.	2
Ober-Ramstadt	1	.	.	1	1	.	.	1
Pfungstadt	17	1	.	18	16	1	.	17
Schneppenhausen	.	1	.	1	.	1	.	1
Summe	110	36	.	146	92	36	.	128
2. Kreis Bensheim.								
Bensheim	5	1	.	6	5	1	.	6
Auerbach	2	.	.	2	2	.	.	2
Biblis	.	1	.	1	.	1	.	1
Bickenbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Elmshausen	.	1	.	1	.	1	.	1
Gronau	.	1	.	1	.	1	.	1
Hochstädten	.	1	.	1	.	1	.	1
Jugenheim	1	1	.	2	1	1	.	2
Lampertheim	1	3	.	4	.	3	.	3
Neuschloss	4	.	.	4	3	.	.	3
Rosengarten	.	.	3	3	.	.	3	3

Digitized by Google

Gemeinden und Wohnplätze.	Anzahl der Dampfkessel				Anzahl der Dampfmaschinen			
	feststehende.	bewegliche.	Schiffs-Dampfkessel.	zusammen.	feststehende.	Locomobilen.	Schiffs-Dampfmasch.	zusammen.
Lautern (Marienberg)	4	.	.	4	2	.	.	2
Lindenfels	.	1	.	1	.	1	.	1
Schannenbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Seeheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Winterkasten	.	1	.	1	.	1	.	1
Zwingenberg	1	.	.	1	.	.	.	.
Summe	19	13	3	35	14	13	3	30
3. Kreis Dieburg.								
Dieburg	2	1	.	3	2	1	.	3
Asbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Babenhausen	2	1	.	3	2	1	.	3
Brensbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Ernsthofen	.	1	.	1	.	1	.	1
Fränkisch-Crumbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Frankenhausen	.	1	.	1	.	1	.	1
Georgenhausen	.	1	.	1	.	1	.	1
Gross-Bieberau	2	1	.	3	2	1	.	3
Gross-Umstadt	3	.	.	3	3	.	.	3
Gross-Zimmern	.	1	.	1	.	1	.	1
Habitzheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Klein-Bieberau	2	1	.	3	2	1	.	3
Klein-Umstadt	.	1	.	1	.	1	.	1
Lengfeld	.	1	.	1	.	1	.	1
Münster	1	.	.	1	1	.	.	1
Niedernhausen	.	1	.	1	.	1	.	1
Ober-Modau	.	1	.	1	.	1	.	1
Reinheim	3	2	.	5	3	2	.	5
Rodau	.	1	.	1	.	1	.	1
Schaafheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Ueberau	.	1	.	1	.	1	.	1
Ueberau und Ober-Klingen	.	1	.	1	.	1	.	1
Wembach (Hahn)	.	1	.	1	.	1	.	1
Wersau	.	1	.	1	.	1	.	1
Summe	15	24	.	39	15	24	.	39
4. Kreis Erbach.								
Erbach	1	.	.	1	1	.	.	1
Beerfelden	1	.	.	1	1	.	.	1
Gross-Gumpen	.	2	.	2	.	2	.	2
Hainstadt	.	1	.	1	.	1	.	1
Haisterbach	1	.	.	1	1	.	.	1
Hetzbach (Marbach)	1	.	.	1	1	.	.	1
Kirch-Beerfurth	.	1	.	1	.	1	.	1
Kirch-Brombach	.	1	.	1	.	1	.	1
Langen-Brombach	.	1	.	1	.	1	.	1
Lauerbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Michelstadt	7	1	.	8	6	1	.	7
Ober-Gersprenz	.	1	.	1	.	1	.	1
Ober-Kinzig	.	1	.	1	.	1	.	1
Rehbach	1	.	.	1	1	.	.	1
Schöllenbach	.	1	.	1	.	1	.	1

Digitized by Google

Gemeinden und Wohnplätze.	Anzahl der Dampfkessel				Anzahl der Dampfmaschinen			
	feststehende.	bewegliche.	Schiffs-Dampfkessel.	zusammen.	feststehende.	Locomobilen.	Schiffs-Dampfmasch.	zusammen.
Stockheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Unter-Ostern	.	1	.	1	.	1	.	1
Lützel-Wiebelsbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Summe	13	13	.	26	12	13	.	25
5. Kreis Gross-Gerau.								
Gross-Gerau	8	2	.	10	7	2	.	9
Berkach	.	1	.	1	.	1	.	1
Bauschheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Biebesheim	.	6	.	6	.	6	.	6
Bischofsheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Büttelborn	.	1	.	1	.	1	.	1
Crumstadt	.	1	.	1	.	1	.	1
Dornheim	.	3	.	3	.	3	.	3
Erfelden	1	.	.	1	1	.	.	1
Gernsheim	6	1	.	7	5	1	.	6
Geinsheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Ginsheim	.	2	1	3	.	2	1	3
Gustavsburg	3	5	.	8	2	5	.	7
Klein-Gerau	.	1	.	1	.	1	.	1
Königstädten	.	1	.	1	.	1	.	1
Leeheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Nauheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Rüsselsheim	6	.	.	6	5	.	.	5
Trebur	1	4	.	5	1	4	.	5
Hohen-Aue	1	.	.	1	1	.	.	1
Wallerstädten	.	3	.	3	.	3	.	3
Rheinfelder Hof	1	2	.	3	1	2	.	3
Wolfskehlen	.	1	.	1	.	1	.	1
Worfelden	.	1	.	1	.	1	.	1
Summe	28	39	1	68	24	39	1	64
6. Kreis Heppenheim.								
Heppenheim	3	.	.	3	2	.	.	2
Ellenbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Hirschhorn	2	.	.	2	1	.	.	1
Kirschhausen	.	1	.	1	.	1	.	1
Mittershausen	.	1	.	1	.	1	.	1
Mörlenbach	.	3	.	3	.	3	.	3
Rimbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Wimpfen	3	1	.	4	3	1	.	4
Summe	8	8	.	16	6	8	.	14
7. Kreis Offenbach.								
Offenbach	118	11	.	129	104	11	.	115
Bieber	3	.	.	3	.	.	.	.
Bürgel	2	.	.	2	2	.	.	2
Dietesheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Dietzenbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Dudenhofen	.	1	.	1	.	1	.	1
Götzenhein	.	1	.	1	.	1	.	1
Gross-Steinheim	1	1	.	2	1	1	.	2
Hainstadt	1	.	.	1	1	.	.	1

Digitized by Google

Gemeinden und Wohnplätze.	Anzahl der Dampfkessel				Anzahl der Dampfmaschinen			
	feststehende.	bewegliche.	Schiffs-Dampfkessel.	zusammen.	feststehende.	Locomobilen.	Schiffs-Dampfmasch.	zusammen.
Klein-Steinheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Langen	3	1	.	4	2	1	.	3
Neu-Isenburg	6	.	.	6	5	.	.	5
Offenthal	.	1	.	1	.	1	.	1
Rumpenheim	2	.	.	2	2	.	.	2
Seligenstadt	4	2	.	6	6	2	.	8
Sprendlingen	2	.	.	2	1	.	.	1
Summe	142	21	.	163	124	21	.	145
Hauptsumme	335	154	4	493	287	154	4	445
II. Prov. Oberhessen.								
1. Kreis Giessen.								
Giessen	39	7	.	46	26	7	.	33
Schiffenberg	1	.	.	1	1	.	.	1
Allendorf	.	1	.	1	.	1	.	1
Alt-Buseck	.	1	.	1	.	1	.	1
Bellersheim	.	2	.	2	.	2	.	2
Bettenhausen	.	1	.	1	.	1	.	1
Dorf-Güll	.	1	.	1	.	1	.	1
Gross-Buseck	.	2	.	2	.	2	.	2
Heuchelheim	1	2	.	3	1	2	.	3
Hungen	2	.	.	2	2	.	.	2
Kesselbach	1	.	.	1	.	.	.	.
Klein-Linden	.	1	.	1	.	1	.	1
Lang-Göns	.	1	.	1	.	1	.	1
Langsdorf	.	1	.	1	.	1	.	1
Lich	3	2	.	5	3	2	.	5
Lollar	8	1	.	9	13	1	.	14
Londorf	1	.	.	1	.	.	.	.
Muschenheim (Hof-Güll)	1	.	.	1	1	.	.	1
Ober-Hörgern	.	1	.	1	.	1	.	1
Oppenrod	.	1	.	1	.	1	.	1
Rödgen	.	1	.	1	.	1	.	1
Staufenberg	.	1	.	1	.	1	.	1
Utphe	1	1	.	2	1	1	.	2
Wieseck	.	4	.	4	.	4	.	4
Summe	58	32	.	90	48	32	.	80
2. Kreis Alsfeld.								
Alsfeld	6	1	.	7	6	1	.	7
Bernsburg	.	1	.	1	.	1	.	1
Brauerschwend	.	1	.	1	.	1	.	1
Flensungen	.	2	.	2	.	2	.	2
Grebenau	.	1	.	1	.	1	.	1
Gross-Felda	.	1	.	1	.	1	.	1
Heidelbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Heimershausen	.	1	.	1	.	1	.	1
Kestrich	.	1	.	1	.	1	.	1
Nieder-Ofleiden	.	1	.	1	.	1	.	1
Nieder-Ohmen	.	1	.	1	.	1	.	1
Ober-Ohmen	.	1	.	1	.	1	.	1
Rülfenrod	1	.	.	1	.	.	.	.

Digitized by Google

Gemeinden und Wohnplätze.	Anzahl der Dampfkessel				Anzahl der Dampfmaschinen			
	feststehende.	bewegliche.	Schiffs-Dampfkessel.	zusammen.	feststehende.	Locomobilen.	Schiffs-Dampfmasch.	zusammen.
Schwabenrod	.	1	.	1	.	1	.	1
Vadenrod	.	1	.	1	.	1	.	1
Windhausen	.	1	.	1	.	1	.	1
Zell	.	2	.	2	.	2	.	2
Summe	7	18	.	25	6	18	.	24
3. Kreis Büdingen.								
Büdingen	1	4	.	5	1	4	.	5
Altenstadt (Engelthal)	1	.	.	1	.	.	.	.
Dauernheim (Schleifeld)	1	.	.	1	1	.	.	1
Diebach am Haag	.	1	.	1	.	1	.	1
Echzell	1	.	.	1	1	.	.	1
Eckartshausen	.	4	.	4	.	4	.	4
Hirzenhain	2	.	.	2	2	.	.	2
Lindheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Marienborn	1	.	.	1	1	.	.	1
Nidda	1	.	.	1	1	.	.	1
Ranstadt	2	.	.	2	2	.	.	2
Rinderbügen	.	1	.	1	.	1	.	1
Stockheim	.	2	.	2	.	2	.	2
Unter-Schmitten	2	.	.	2	2	.	.	2
Summe	13	12	.	25	12	12	.	24
4. Kreis Friedberg.								
Friedberg	8	3	.	11	8	3	.	11
Bad-Nauheim	3	2	.	5	4	2	.	6
Bönstadt	1	.	.	1	1	.	.	1
Büdesheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Butzbach	1	.	.	1	1	.	.	1
Dorheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Fauerbach bei Friedberg	1	1	.	2	1	1	.	2
Fauerbach v. d. H.	.	1	.	1	.	1	.	1
Gambach	.	1	.	1	.	1	.	1
Bruchenbrücken (Görbelheimer Mühle)	1	1	.	2	.	1	.	1
Griedel	1	2	.	3	.	2	.	2
Gross-Karben	.	1	.	1	.	1	.	1
Harheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Holzhausen	1	1	.	2	1	1	.	2
Kaichen	.	1	.	1	.	1	.	1
Kloppenheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Mehlbach	2	.	.	2	2	.	.	2
Münzenberg	.	1	.	1	.	1	.	1
Nieder-Erlenbach	1	.	.	1	1	.	.	1
Nieder-Rosbach	1	1	.	2	1	1	.	2
Nieder-Weisel	.	1	.	1	.	1	.	1
Nieder-Wöllstadt	.	2	.	2	.	2	.	2
Ober-Erlenbach	1	1	.	2	1	1	.	2
Ober-Rosbach	1	3	.	4	1	3	.	4
Ober-Wöllstadt	.	1	.	1	.	1	.	1
Ober-Mörlen	1	.	.	1	1	.	.	1
Ockstadt	.	2	.	2	.	2	.	2

Digitized by Google

Gemeinden und Wohnplätze.	Anzahl der Dampfkessel				Anzahl der Dampfmaschinen			
	feststehende.	bewegliche.	Schiffs-Dampfkessel.	zusammen.	feststehende.	Locomobilen.	Schiffs-Dampfmasch.	zusammen.
Okarben	1	.	.	1	.	.	.	.
Ostheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Rockenberg	.	1	.	1	.	1	.	1
Rodheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Trais-Münzenberg	.	1	.	1	.	1	.	1
Ossenheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Steinfurth	1	.	.	1	.	.	.	.
Weckesheim	5	.	.	5	5	.	.	5
Wickstadt	1	.	.	1	1	.	.	1
Wölfersheim	.	3	.	3	.	3	.	3
Wohnbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Vilbel	1	.	.	1	1	.	.	1
Summe	37	35	.	72	34	35	.	69
5. Kreis Lauterbach.								
Lauterbach	6	.	.	6	5	.	.	5
Angersbach	.	1	.	1	.	1	.	1
Bermuthshain	1	.	.	1	1	.	.	1
Blitzenrod	2	.	.	2	1	.	.	1
Frischborn (Eisenbach)	1	.	.	1	1	.	.	1
Hartershausen	.	1	.	1	.	1	.	1
Hopfmannsfeld	.	1	.	1	.	1	.	1
Maar	.	1	.	1	.	1	.	1
Reuters	.	1	.	1	.	1	.	1
Schlitz	1	.	.	1	1	.	.	1
Stockhausen	1	.	.	1	1	.	.	1
Summe	12	5	.	17	10	5	.	15
6. Kreis Schotten.								
Schotten	2	1	.	3	1	1	.	2
Ober-Schmitten	2	.	.	2	2	.	.	2
Ruppertsburg	1	.	.	1	1	.	.	1
Friedrichshütte	2	.	.	2	1	.	.	1
Wetterfeld	3	.	.	3	2	.	.	2
Summe	10	1	.	11	7	1	.	8
Hauptsumme	137	103	.	240	117	103	.	220
III. Prov. Rheinhessen.								
1. Kreis Mainz.								
Mainz	77	36	9	122	57	36	4	97
Budenheim	3	.	.	3	2	.	.	2
Ebersheim (Tönges-Hof)	1	.	.	1	1	.	.	1
Finthen	1	.	.	1	1	.	.	1
Hechtsheim	.	2	.	2	.	2	.	2
Kastel	3	6	3	12	3	6	3	12
Amöneburg	13	4	.	17	7	4	.	11
Kostheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Laubenheim	3	1	.	4	2	1	.	3
Mombach	12	2	.	14	8	2	.	10
Nieder-Olm	2	.	.	2	2	.	.	2
Ober-Olm	.	1	.	1	.	1	.	1
Zahlbach (Bretzenheim)	2	.	.	2	2	.	.	2
Weisenau	6	.	.	6	5	.	.	5
Summe	123	53	12	188	90	53	7	150

Digitized by Google

Gemeinden und Wohnplätze.	Anzahl der Dampfkessel				Anzahl der Dampfmaschinen			
	feststehende.	bewegliche.	Schiffs-Dampfkessel.	zusammen.	feststehende.	Locomobilen.	Schiffs-Dampfmasch.	zusammen.
2. Kreis Alzey.								
Alzey	5	2	.	7	5	2	.	7
Erbes-Büdesheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Flonheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Frei-Laubersheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Neu-Bamberg	1	.	.	1	1	.	.	1
Sprendlingen	1	1	.	2	1	1	.	2
Wöllstein	.	1	.	1	.	1	.	1
Summe	9	5	.	14	9	5	.	14
3. Kreis Bingen.								
Bingen	9	2	.	11	8	2	.	10
Gensingen	1	1	.	2	1	1	.	2
Nieder-Ingelheim	6	1	.	7	5	1	.	6
Ober-Ingelheim	1	1	.	2	1	1	.	2
Summe	17	5	.	22	15	5	.	20
4. Kreis Oppenheim.								
Oppenheim	8	.	.	8	6	.	.	6
Guntersblum	4	1	.	5	4	1	.	5
Hahnheim (Wahlheim. Hf.)	1	.	.	1	1	.	.	1
Köngernheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Nierstein	3	.	.	3	2	.	.	2
Udenheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Undenheim	1	1	.	2	1	1	.	2
Wallertheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Summe	19	3	.	22	16	3	.	19
5. Kreis Worms.								
Worms	56	4	.	60	42	4	.	46
Alsheim	1	1	.	2	1	1	.	2
Bechtheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Eich	1	.	.	1	1	.	.	1
Heppenheim a. d. W.	1	.	.	1	1	.	.	1
Hochheim	1	.	.	1	1	.	.	1
Ibersheim	.	2	.	2	.	2	.	2
Kriegsheim	1	1	.	2	1	1	.	2
Monsheim	2	.	.	2	1	.	.	1
Neuhausen	6	.	.	6	5	.	.	5
Osthofen	9	.	.	9	9	.	.	9
Pfeddersheim	1	1	.	2	1	1	.	2
Rhein-Dürkheim	.	1	.	1	.	1	.	1
Weinsheim (Weinsheimer Zollhaus)	1	.	.	1	1	.	.	1
Summe	81	10	.	91	65	10	.	75
Hauptsumme	249	76	12	337	195	76	7	278
Wiederholung.								
I. Prov. Starkenburg	335	154	4	493	287	154	4	445
II. » Oberhessen	137	103	.	240	117	103	.	220
III. » Rheinhessen	249	76	12	337	195	76	7	278
Grossherzogthum	721	333	16	1070	599	333	11	943

Digitized by Google

Uebersicht der Todesfälle im Grossh

Einwohnerzahl circa 90000; dar

Monate.	Gesammtzahl der Verstorbenen.	Alter der Gestorbenen.				I. Infec		
		Kinder			Erwachsene.	Masern.	Scharlach.	Diph.
		im 1. Lebensjahre.	vom 2. bis 15. Jahr.	zusammen				
Januar	1888	467	369	836	1052	29	38	6
Februar	1883	433	357	790	1093	17	37	9
März	2169	542	451	993	1176	31	25	7
April	1993	510	377	887	1106	14	27	11
Mai	1830	517	329	846	984	13	18	3
Juni	1750	481	301	782	968	12	16	4
Juli	1784	604	299	903	881	11	27	4
August	1671	631	236	867	804	3	25	5
September	1594	527	239	766	828	2	35	4
October	1507	424	239	663	844	4	26	3
November	1641	406	284	690	951	13	18	3
December	1748	396	302	698	1050	19	28	6
Summe 1878	21458	5938	3783	9721	11737	168	316	66
Von 10000 Einwohnern	238,4	.	.	312,8[2])	199,3[3])	1,9	3,5	0,7
Von 10000 Einw. 1877	248,2	.	.	339,0[2])	199,7[3])	4,4	5,5	0,8

[1]) An Blattern, Typhus und asiatischer Cholera kamen Todesfälle nicht

Bei einer Bevölkerung von ca. 900000 Seelen beläuft sich die Zahl der Verstorbenen unter Ausschluss der todtgeborenen Kinder auf 21548 Personen. Dies Ergebniss entspricht einem Mortalitätscoëfficienten von 23,8 auf 1000 Bewohner und wird daher vom vorhergehenden Jahr um 1,0‰ übertroffen. Die Ursache der verminderten allgemeinen Sterblichkeit muss dem Verhalten der Kindermortalität zugeschrieben werden, welche sich selbst für das erste Lebensjahr diesmal günstiger gestellt hat, während die Mortalität der Erwachsenen einer wesentlichen Aenderung nicht unterworfen war. Den Quartalen nach hatte das erste die grösste Sterblichkeit aufzuweisen und sind in absteigender Reihenfolge das zweite, dritte und vierte zu nennen, von den Monaten steht der März mit 2169 Todesfällen, gleichwie im Vorjahr, obenan, während im October und September mit 1507 bezw. 1594 Fällen das Minimum erreicht wurde. — Eine detaillirte Aufstellung der Todesfälle nach Altersklassen ist noch nicht vorhanden und zwar zur Zeit nur eine Trennung der Kinder und Erwachsenen ermöglicht.

Digitized by Google

thum Hessen vom Jahr 1878.

er 310800, Erwachsene 589200.

kheiten.[1])		II. Andere vorherrschende Krankheiten.						III.	IV.	V. Gewaltsamer Tod		
Typhus, Nervenfieber.	Ruhr.	Kindbettkrankheiten incl. Kindbettfieber.	Lungenschwindsucht.	acute entzündl. Krankheiten der Athmungsorgane.	Apoplexie (Schlagfluss).	acuter Gelenkrheumatismus.	Darmkatarrh u. Brechdurchfall.	Alle übrige bekannte Krankheiten.	Unbekannte Krankheiten.	durch Verunglückung.	durch Selbstmord.	durch Todtschlag und tödtliche Körperverletzung.
19	.	28	210	220	39	2	42	777	316	24	16	4
23	1	19	242	250	38	4	37	762	313	15	11	2
19	.	22	244	265	43	7	56	931	326	16	24	4
24	.	20	299	283	53	3	48	845	274	25	21	1
22	1	11	250	181	40	1	82	823	248	14	24	4
22	.	14	186	152	37	.	105	778	271	39	22	3
27	2	13	212	143	45	3	154	707	296	37	26	1
25	3	13	161	79	48	3	202	690	270	31	31	3
24	4	10	184	88	35	.	128	688	259	17	21	5
22	.	13	160	103	52	2	80	665	231	20	18	3
21	1	14	177	154	41	2	55	681	276	26	16	10
15	.	16	191	205	58	2	34	741	263	24	14	3
263	12	193	2446	2123	529	29	1023	9088	3343	288	244	43
2,9	0,1	2,1	27,2	23,6	5,9	0,3	11,4	101,0	37,2	3,2	2,7	0,5
											6,4	
2,8	0,2	1,8	28,5	25,8	6,1	0,4	11,6	104,4	37,6	3,4	2,3	0,3
											6,0	

10000 Kindern. [2]) Von 10000 Erwachsenen.

Auf die Infectionskrankheiten entfallen im Ganzen 2109 Fälle = 2,34 pro mille der Einwohner gegen 2,57 im Vorjahre. Diese Abnahme wird in erster Reihe durch die Masern bedingt (168 gegen 399), demnächst auch durch Scharlach und in geringem Grade durch Ruhr. Eine gesteigerte Mortalität hatten aufzuweisen Abdominaltyphus, Keuchhusten, Croup und Diphtheritis, welche letztere eine beträchtliche Höhe erreicht haben. Diarrhöe und Brechdurchfall zeigten freilich nur geringen Abfall, mögen aber dadurch doch zu der vorher auffallend günstigen Stellung des dritten Quartals, also des Hochsommers und Herbstes beigetragen haben. Ein gleiches Ergebniss liess sich bei den Krankheiten der Athemorgane und besonders der Schwindsucht constatiren, welcher in diesem Jahr 2446 Personen (gegen 2564) erlagen. Dagegen muss es auffallen, welche Zunahme die Todesfälle durch Selbstmord und noch mehr durch Mord und tödtliche Körperverletzung gegen 1877 erfahren haben.

Digitized by Google

Uebe

des Schulden- und Vermögensstandes, sowie der Ausschläge auf
Aufgestellt nach den

Ordnungs-Nummer.	Provinzen und Kreise.	Einwohnerzahl am 1. Decbr. 1875.	Gesammt-Communal-Steuer-Capital.	Betrag der Schulden.		Vergleichung der	
				Gesammtbetrag.	Nicht auf dem Gesammtsteuercapital haftende.	Mehrung.	
			fl.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	
	I. Starkenburg.						
1	Darmstadt	73561	1739205,3	4063685	750	691922	
2	Bensheim	45398	710178,0	781036	26559	49884	
3	Dieburg	52222	909644,2	1184832	152496	41279	
4	Erbach	47583	594110,5	581433	63056	18343	
5	Gross-Gerau	35697	838650,4	698625	53574	1739	
6	Heppenheim	41905	603152,8	640564	1716	8036	
7	Offenbach	73804	1362854,9	3700580	74837	32500	
	Summe	370170	6757796,1	11650755	372988	843758	
	1875	370170	6049158,9	8942529	316201	187169	
	mehr	.	708637,2	2708226	56787	.	
	weniger	.	.	.	.	.	
	II. Oberhessen.						
8	Giessen	65601	1192798,3	2835269	487654	285136	
9	Alsfeld	36767	615689,4	1095559	242747	47661	
10	Büdingen	37314	679010,0	1198629	248461	15721	
11	Friedberg	58617	1451629,2	2979261	640158	119427	
12	Lauterbach	28639	418576,7	765757	26387	34076	
13	Schotten	27095	386836,9	755371	91389	15447	
	Summe	254033	4744539,5	9629846	1736796	517468	
	1875	254033	4504342,8	9322136	1931721	189614	
	mehr	.	240196,7	307710	.	.	
	weniger	.	.	.	194925	.	
	III. Rheinhessen.						
14	Mainz	93728	3394952,7	10444709	7884937	456833	
15	Alzey	35636	1061246,4	381914	8237	8449	
16	Bingen	32940	793103,3	497287	57110	.	
17	Oppenheim	41853	118007,7	549808	67254	.	
18	Worms	55855	1630074,8	1805919	11691	2362	
	Summe	260012	6997384,9	13679637	8029229	467633	
	1875	260012	6957841,9	12665370	144763	257376	
	mehr	.	39543,0	1014267	7884466	.	
	weniger	.	.	.	.	.	
	Wiederholung.						
	I. Starkenburg	370170	6757796,1	11650755	372988	843758	
	II. Oberhessen	254033	4744539,5	9629846	1736796	517468	
	III. Rheinhessen	260012	6997384,9	13679637	8029229	467633	
	Summe	884215	18499720,5	34960238	10139013	1828861	
	1875	884215	17461333,6	30930035	2392685	634153	
	mehr	.	1038386,9	4030203	7746328	.	
	weniger	.	.	.	.	.	

*) Vergl. Mittheil. Nr. 170, Aug. 1877, S. 389.

Digitized by Google

h t

l in den Gemeinden des Grossh. Hessen am 1. Januar 1878.

lägen für 1878.*)

talbetrag des Gemeindevermögens (ohne Mobiliar).						Ausschläge auf Steuercapital		
lun-n.	Feld-güter.	Ge-bäude.	Nutzbare Rechte.	Activ-Forde-rungen.	Summe.	auf Ge-sammt-steuer-capital.	auf besondere Steuer-capitalien.	
						Betrag.	Zahl.	Betrag.
	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ		ℳ
8500	1826216	3367368	563703	497280	14123067	619532	4	1492
8109	4456162	1220811	727436	357324	10669842	189163	75	23012
0599	2495126	1104094	1211197	865923	14526939	211974	21	6908
5530	177864	527773	138563	221114	4320844	242234	115	14305
1675	5151951	1112557	595926	937696	14159805	159291	12	8710
4855	2745094	824157	1729311	465910	10369327	198382	160	18672
1446	1374358	2847278	641859	349685	12154662	435462	28	35186
0714	18226771	11004038	5607995	3694932	80324450	2056038	415	108285
6713	18191027	8980917	5300811	3685150	77234618	1682598	327	91154
4001	35744	2013121	307184	9782	3089832	373440	88	17131
.	.	.	.	.	.	.	.	.
8207	2254554	2188379	1133594	838103	15482837	319140	41	47133
1784	693403	839971	191058	249056	2695272	279112	21	12911
8612	2680622	730435	539586	319513	9268768	185414	35	22455
7861	4355712	1828909	719640	1011549	15233671	389841	38	38568
8139	647791	589137	241260	156396	1832723	157720	13	4059
8894	1065603	766551	420189	210466	4271703	127697	21	7657
3497	11697685	6943382	3245327	2785083	48784974	1458924	169	132783
7236	11336855	6038765	3006391	2580390	45859637	1290242	191	129903
6261	360830	904617	238936	204693	2925337	168682	.	2880
	.	.	.	.	.	.	22	.
5115	8233080	7292759	582136	352295	16785385	1070464	6	14234
1723	340665	1073809	1006992	103882	3917071	200457	117	40376
2227	523963	733289	678300	310408	4038187	223104	57	22045
52	748201	1050762	1059729	91702	2950446	283209	48	15693
7409	3573358	2081928	1258683	371144	7422522	464723	72	28803
6526	13419267	12232547	4585840	1229431	35113611	2241957	300	121151
5536	9405945	9180625	3799210	5267091	31278407	1923317	256	90046
0990	4013322	3051922	786630	.	3835204	.	44	31105
	.	.	.	4037660	.	318640	.	.
0714	18226771	11004038	5607995	3694932	80324450	2056038	415	108285
3497	11697685	6943382	3245327	2785083	48784974	1458924	169	132783
6526	13419267	12232547	4585840	1229431	35113611	2241957	300	121151
0737	43343723	29179967	13439162	7709446	164223035	5756919	884	362219
0485	38933827	24200307	12106412	11532631	154372662	4896157	774	311103
1252	4409896	4979660	1332750	.	9850373	860762	110	51116
	.	.	.	3823185	.	.	.	.

Digitized by Google

Ueb

des Schulden- und Vermögensstandes, sowie der Ausschläge auf Steuerca

(In der Einwohnerzahl sind die Militärpersonen, welche s

Provinzen, Kreise und Gemeinden.		Einwohnerzahl am 1. Dec. 1875.	Gesammt-Communalsteuer-Capital.	Betrag der Schulden.		Vorgeschen- derung der S	
				Gesammtbetrag.	Nicht auf dem Gesammtsteuercapital haftende.	Mehrung.	Mi ru
			fl.	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ
I. Starkenburg.							
Kreis Darmstadt	Arheilgen	2712	42357,3	22649	.	.	
	Bessungen	5965	119562,1	146562	.	55966	
	Darmstadt	34259	1161529,1	3695993	.	634026	
	Eberstadt	2974	42893,9	14305	.	.	
	Griesheim	3659	50295,0	7853	.	.	
	Ober-Ramstadt	2539	45595,2	50814	.	.	
	Pfungstadt	4853	98213,7	.	.	.	
	Rossdorf	2200	29294,5	.	.	.	
» Bensheim	Bensheim	5325	100221,0	126966	.	34000	
	Biblis	2278	40650,0	.	.	.	
	Bürstadt	3022	38466,0	18055	.	.	
	Lampertheim	5128	83992,0	160183	3680	10384	
	Lorsch	3766	50320,0	7218	.	.	
» Dieburg	Babenhausen	2118	34491,4	11107	.	.	
	Dieburg	3881	61847,4	196614	35743	.	
	Gross-Umstadt	2592	71383,5	19339	.	.	
	Gross-Zimmern	2686	41434,9	80343	.	.	
» Erbach	Beerfelden	2724	27163,7	35928	548	.	
	Erbach	2657	38731,5	34438	.	.	
	Michelstadt	3162	50401,2	74263	22000	.	
» Gross-Gerau	Gernsheim	3210	69671,8	25714	.	.	
	Gross-Gerau	2638	72662.5	104223	1414	.	
	Rüsselsheim	2356	44443,3	25171	.	.	
» Heppenheim	Heppenheim	4258	82973,6	37179	.	.	
	Viernheim	4409	60145,9	75105	.	.	
	Wimpfen a. Berg	2081	76939,4	37371	.	.	
» Offenbach	Bürgel	2416	38042,8	56617	1405	.	
	Langen	4005	57146,1	.	.	.	
	Mühlheim	2066	23147,8	45603	.	.	
	Neu-Isenburg	4432	45674,8	86413	.	.	
	Offenbach	25340	752167,0	2641663	.	.	
	Seligenstadt	3385	49175,9	89736	.	.	
	Sprendlingen	2793	33233,0	70556	6215	17500	
II. Oberhessen.							
Kreis Giessen	Giessen	12786	384213,9	1488170	18771	227289	
	Grünberg	2185	44647,0	111171	46285	.	
	Lich	2360	48024,2	93157	31620	.	
	Wieseck	2069	22863,2	30000	.	6000	
» Alsfeld	Alsfeld	3643	83713,2	194141	61260	4000	
» Büdingen	Büdingen	2386	53819,0	112147	3000	.	

Digitized by Google

t
n städtischen Wohnplätzen des Grossherzogthums am 1. Januar 1878.
treffenden Orten in Garnison befanden, nicht einbegriffen.

dun- n.	pitalbetrag des Gemeindevermögens (ohne Mobilien). Feld-güter.	Ge-bäude.	Nutzbare Rechte.	Activ-Forde-rungen.	Summe.	Ausschläge auf Steuercapital auf Gesammt-steuer-capital.	auf besondere Steuer-capitalien.	
						Betrag.	Zahl.	Betrag.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.		M.
2320	75908	66360	50440	13114	348142	20900	.	.
0000	63990	106200	20228	23594	644012	34000	.	.
6320	181030	2654150	45440	95802	6752742	470000	.	.
0175	20460	75420	20896	7748	754699	13000	.	.
0000	209930	55150	111091	71073	617244	5500	.	.
6395	272255	34300	20718	13093	1226761	17000	1	254
8380	574410	127800	40524	183170	1564284	14000	.	.
0000	67035	35915	32825	5057	440832	2214	1	786
2248	881266	244286	35108	18821	2061729	36000	1	477
0343	165822	44687	138028	78562	967442	3000	.	.
.	418016	36223	76452	171	530862	4300	2	5597
0983	1101239	296925	37684	48314	2185145	28000	1	1238
9050	119289	63927	13029	14678	229973	12000	.	.
2410	79115	71390	33647	62701	1209263	3500	.	.
0696	399246	124924	106929	53101	1474896	12000	.	.
8572	126681	59262	161464	73713	849692	9000	2	417
3142	186039	85268	70603	14281	889333	9985	.	.
3372	5569	29830	2291	6189	237251	9000	2	747
9777	9511	46385	8014	10741	394428	22600	2	1208
0000	5991	29206	33186	77680	566163	18159	4	1867
3714	2097130	195617	102514	86897	5135872	8580	1	388
2929	185354	132640	7542	27935	556400	18877	1	780
4114	115911	65186	105000	25017	825228	1500	.	.
2437	593175	81119	18853	56856	1722440	18800	1	180
4800	1477190	35930	1416595	127708	3122223	19300	1	18
1775	117880	147530	171603	17481	1866269	10000	1	1700
4000	65340	39810	20600	.	229750	9834	3	966
3000	25680	88100	20200	43722	1223702	10000	.	.
4000	81769	24015	21540	.	501324	7000	2	500
	4250	46495	10530	.	61279	20625	1	1645
3000	281480	1465707	31000	39717	2350904	270000	4	18510
2857	63790	137380	59243	53491	656752	10000	.	.
	14950	30700	111400	11500	168550	13200	1	273
4000	385250	590537	199294	104383	3404464	113650	2	26176
4488	35480	115540	99610	10842	486960	8830	1	1570
3270	12771	122053	36763	24058	1079015	7120	1	1450
6000	33920	53180	.	11624	390724	6000	.	.
5540	25270	161957	11800	33326	295893	29100	2	3950
3272	43061	55086	3000	8229	523648	11258	1	3772

Digitized by Google

Provinzen, Kreise und Gemeinden.		Einwohnerzahl am 1. Dec. 1875.	Gesammt-Communalsteuer-Capital.	Betrag der Schulden.		Vergleichung derselben
				Gesammtbetrag.	Nicht auf dem Gesammtsteuercapital haftende.	Mehrung.
			fl.	M.	M.	M.
» Friedberg	Bad-Nauheim	2391	59429,6	136261	.	1556
	Butzbach	2321	21557,2	166585	106680	2506
	Friedberg	4356	98145,1	166548	24246	2280
	Vilbel	3379	51224,0	58130	.	1406
» Lauterbach	Lauterbach	3181	49662,3	158583	.	.
	Schlitz	2423	41779,9	90835	12925	1162
» Schotten	—	.	.	.	.	.
III. Rheinhessen.						
Kreis Mainz	Bretzenheim	2395	53028,8	31870	.	.
	Finthen	2123	27768,1	21900	.	.
	Gonsenheim	2836	32149,9	8571	.	.
	Hechtsheim	2353	57159,1	34841	.	.
	Kastel	4408	98659,0	35928	.	.
	Kostheim	2946	42174,4	64114	.	.
	Mainz	49738	2676271,0	10094339	7878136	456833
	Mombach	2124	26816,2	25500	.	.
	Weisenau	3099	52322,3	20422	.	.
» Alzey	Alzey	5000	159405,1	171258	.	.
» Bingen	Bingen	6380	211567,5	208034	.	.
	Büdesheim	2198	42111,0	40846	6717	.
	Gau-Algesheim	2208	52686,9	42997	.	.
	Nied.-Ingelheim	2295	69143,4	21804	.	.
	Ober-Ingelheim	2808	64737,6	5479	5479	.
» Oppenheim	Bodenheim	2020	61569,1	51816	.	.
	Nierstein	2866	73869,1	3428	.	.
	Oppenheim	3228	78188,1	72193	2031	.
» Worms	Gimbsheim	2142	39344,9	18004	.	.
	Osthofen	2879	107646,2	58244	.	.
	Worms	16027	498787,4	1464191	.	.

Verzeichniss

der am 1. Januar 1878 schuldenfreien Gemeinden.

	Einwohnerzahl.
Kreis Darmstadt.	
1. Eschollbrücken	670
2. Pfungstadt	4962
3. Rossdorf	2235
Kreis Bensheim.	
4. Biblis	2282
5. Seidenbach	63
6. Seidenbuch	163

	Einwohnerzahl.
Kreis Dieburg.	
7. Allertshofen	208
8. Asbach	304
9. Billings	208
10. Hoxhohl	133
11. Mossbach	87
12. Neutsch	153
13. Niedernhausen	543
14. Schaafheim	1517
15. Webern	45

Digitized by Google

dungen.	Feldgüter.	Gebäude.	Nutzbare Rechte.	Activ-Forderungen.	Summe.	Ausschläge auf Steuercapital: auf Gesammtsteuercapital.	auf besondere Steuercapitalien.	
						Betrag.	Zahl.	Betrag.
ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.		ℳ.
2618	119474	88421	10457	29824	630794	18435	1	157
7430	24405	62280	26830	8765	389710	15250	2	4350
	61058	177881	53150	72738	364827	36240	.	2145
2285	271817	61698	19258	6783	461841	15164	.	.
1470	69594	157620	4250	54023	296957	2300	.	.
9	21653	46570	7040	2072	77344	21400	1	520
	.	.	.	.	.	.	.	.
	1714	18857	68185	3436	92192	22160	.	.
4428	948	17542	13799	3570	60287	13200	.	.
4285	18460	16156	9221	17463	215585	16526	.	.
	28434	43576	50485	7650	130145	18269	.	.
	11830	88297	53657	19397	173181	35100	.	.
	176368	182400	22465	18394	399627	15000	.	.
	7604190	6471031	5860	63585	14144666	824012	1	12058
5200	242554	96370	16453	156834	547411	12500	.	.
	7065	35999	8740	13936	65740	20105	1	136
3857	11301	243440	75767	5314	678679	42500	2	1750
4286	33066	213689	134275	205364	1820680	63000	3	5799
0000	4900	36700	30550	5583	137733	14160	3	1191
1470	15330	35450	32925	6765	101940	13890	2	1055
1483	169955	140705	75500	3456	551099	12000	3	1659
0000	19785	60985	41800	6013	388583	15600	2	678
	117061	61625	63076	11685	253447	15334	.	.
	8578	34268	26571	2528	71946	20500	2	796
	114708	144525	19929	13508	292670	25000	1	587
	239294	48737	39260	3675	330966	2700	.	.
	237167	87160	77404	13262	414993	28000	2	597
3557	1203770	1036754	59310	318345	2664736	249000	2	3875

	Einwohnerzahl.
Kreis Erbach.	
16. Annelsbach	77
17. Birkert, H. S.	88
18. Böllstein	277
19. Dorf-Erbach	228
20. Dusenbach	56
21. Eberbach	92
22. Ebersberg	176
23. Elsbach	60
24. Erbuch	70
25. Ernsbach	125
26. Etzean	79
27. Frohnhofen	39
28. Güttersbach	303
29. Hembach	110
30. Kimbach	350
31. Langen-Brombach, F. S.	132
32. Momart	311
33. Ober-Kleingumpen	89
34. Ober-Mossau	408
35. Rohrbach	284
36. Rothenberg	1163
37. Steinbuch	476
38. Unter-Sensbach	584
39. Vielbrunn	1088
40. Wald-Amorbach	293
Kreis Gross-Gerau.	
41. Wallerstädten	750

Digitized by Google

	Einwohnerzahl.
Kreis Heppenheim.	
42. Aschbach	286
43. Albersbach	149
44. Dürr-Ellenbach	20
45. Erlenbach	188
46. Eulsbach	71
47. Gadern	250
48. Gorxheim mit Kunzenbach	170
49. Hornbach	189
50. Igelsbach	41
51. Kallstadt	47
52. Kocherbach	197
53. Kröckelsbach	94
54. Mackenheim m. Schnorrenb.	101
55. Ober-Liebersbach	57
56. Ober-Schönmattenwag	367
57. Rimbach mit Münschbach	1753
58. Rohrbach	40
59. Sonderbach	156
60. Trösel	413
61. Unt.-Flockenb. m. Eichelbg.	332
62. Weschnitz	149
63. Wimpfen a. Berg mit Wimpfen i. Thal etc.	2940
Kreis Offenbach.	
64. Dietzenbach	1553
65. Götzenhain	690
66. Hainhausen	370
67. Langen	4087
68. Rembrücken	186
69. Zellhausen	942
Kreis Giessen.	
70. Annerod	574
71. Bersrod	386
72. Climbach	226
73. Daubringen	556
74. Hattenrod	395
75. Langsdorf	885
76. Lollar	985
77. Mainzlar	447
78. Obbornhofen	569
79. Ober-Bessingen	403
80. Oppenrod	311
81. Staufenberg	559
82. Steinbach	970
83. Winnerod	53
Kreis Alsfeld.	
84. Eifa	509
85. Ermenrod	393
86. Eulersdorf	137
87. Lehnheim	361
88. Unter-Sorg	84
89. Wettsaasen	238
Kreis Büdingen.	
[illegible]-Wiedermus	299

	Einwohnerzahl.
91. Bellmuth	126
92. Calbach	240
93. Kefenrod	542
94. Michelau	187
95. Rohrbach	372
96. Unter-Widdersheim	295
97. Wolf	363
Kreis Friedberg.	
98. Oes	16
99. Wickstadt	84
Kreis Lauterbach.	
100. Metslos	193
101. Rudlos	94
Kreis Schotten.	
102. Feldkrücken	816
103. Michelbach	362
104. Klein-Eichen	154
105. Stornfels	226
Kreis Mainz.	
106. Essenheim	1217
107. Harxheim	451
108. Klein-Winternheim	567
109. Nieder-Olm	1568
110. Stadecken	931
111. Zornheim	978
Kreis Alzey.	
112. Bechenheim	376
113. Bosenheim	757
114. Dintesheim	122
115. Eckelsheim	466
116. Esselborn	353
117. Frei-Laubersheim	823
118. Fürfeld	1040
119. Hackenheim	523
120. Lonsheim	416
121. St. Johann	421
122. Siefersheim	584
123. Stein-Bockenheim	541
124. Wendelsheim	938
125. Wonsheim	668
Kreis Bingen.	
126. Elsheim	858
127. Wackernheim	780
Kreis Oppenheim.	
128. Köngernheim	535
129. Schimsheim	221
130. Wintersheim	288
Kreis Worms.	
131. Dalsheim	631
132. Eppelsheim	844
133. Hangen-Weisheim	460
134. Mörstadt	531
135. Ober-Flörsheim	996

Digitized by Google

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 214. **September** **1879.**

Inhalt: Eisenbahnen Aug. 1879. — Preise d. gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Aug. 1879. — Vergl. meteorol. Beobacht. Aug. 1879. — Sterblichkeitsverhältn. Aug. 1879. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Aug. 1879. — Ergebn. der Branntweinbesteuerung 1878—79. — Eheschliessungen, Geborene und Gestorbene 1878.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im August 1879.

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahnen.
				nicht garantirte Linien.	garantirte Linien.	
Betriebslänge, Ende August . . .		Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 395,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert.	Personen . . .	Anzahl. 236000	159332	449056	114158	45842
	gegen 1878	— 128	+ 3465	+ 15830	— 8384	— 1793
	pro Kilometer	2697	801	1137	634	260
	gegen 1878	— 2	+ 17	— 18	— 47	— 11
	Güter	Tonnen. 45800	Tonnen. 102432	Tonnen. 158737	Tonnen. 35778	Tonnen. 15525
	gegen 1878	— 145	+ 7452	— 12957	— 16941	+ 1112
	pro Kilometer	523	515	402	199	88
	gegen 1878	— 2	+ 37	— 56	— 94	+ 6
Einnahme.	Personenverkehr	ℳ. 304000	ℳ. 304244	ℳ. 530516	ℳ. 62686	ℳ. 47274
	gegen 1878	— 183	+ 6610	+ 22131	— 233	— 732
	pro Kilometer	3474	1530	1343	348	269
	gegen 1878	— 2	+ 33	— 13	— 1	— 4
	Güterverkehr .	170100	373508	554047	62234	38249
	gegen 1878	— 258	— 9115	+ 251	— 506	+ 170
	pro Kilometer	1944	1879	1403	346	217
	gegen 1878	— 3	— 45	— 74	— 3	+ 1
	Extraordinarien .	1100	23931	10662	1729	1031
	gegen 1878	— 80	— 11256	+ 2062	+ 429	— 389
	pro Kilometer	13	120	27	10	6
	gegen 1878	—	— 57	+ 4	+ 3	— 2
	Summe	475200	701683	1095225	126649	86554
	gegen 1878	— 521	— 13761	+ 24444	— 310	— 915
	pro Kilometer	5431	3529	2773	704	492
	gegen 1878	— 6	— 69	— 83	— 1	— 5

Digitized by Google

Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstä

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			
	Preis p												
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	22,50	20,00	21,50	15,50	13,00	14,16	18,00	15,00	16,50	16,00	14,00	15,16	
Babenhausen	18,00	18,00	18,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,20	15,00	15,16	
Bensheim	21,00	19,00	20,00	15,00	14,00	14,50	15,00	14,00	14,50	16,00	15,00	15,50	
Bessungen	21,60	20,40	21,00	15,20	14,80	15,00	18,00	14,80	16,40	15,60	14,00	14,80	
Erbach	23,00	23,00	23,00	16,50	16,50	16,50	16,00	16,00	16,00	16,60	16,60	16,60	
Offenbach	21,00	16,00	19,00	19,00	15,00	17,36	17,00	14,40	15,74	16,40	12,00	14,14	
Giessen	22,50	21,00	21,60	17,00	15,00	16,36	19,50	14,00	17,00	17,00	14,50	16,00	
Alsfeld	20,00	19,00	19,74	16,00	15,00	15,38	16,00	16,00	16,00	17,00	15,00	15,74	
Büdingen	22,00	22,00	22,00	17,00	17,00	17,00	16,00	16,00	16,00	15,00	15,00	15,00	
Butzbach	24,00	23,00	23,50	18,00	15,00	16,50	18,00	16,00	17,00	16,00	15,00	15,50	
Friedberg	21,50	20,50	21,16	16,00	14,60	15,40	15,00	14,00	14,50	16,50	15,40	15,96	
Schotten	21,00	20,00	20,50	16,80	16,00	16,40	16,00	14,00	15,00	16,00	15,00	15,50	
Mainz	23,00	20,00	21,40	15,50	14,00	14,70	17,00	15,90	16,50	15,50	13,90	14,70	
Alzey	22,50	21,00	21,86	15,50	14,40	15,96	16,30	14,90	15,66	16,20	15,40	15,80	
Bingen	19,00	17,00	18,20	16,20	14,00	15,02	17,00	16,00	16,38	16,00	14,00	14,92	
Worms	23,00	22,00	22,50	15,00	14,00	14,50	16,00	15,00	15,50	16,00	15,00	15,50	
Summe			334,96			250,74			254,68			245,8	
Mittelpreis			20,94			15,67			15,92			15,37	

Orte.	Ochsenfl.			Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.			Weissmehl			
	Preis p															
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel	höchst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	0,74	0,74	0,74	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,28	0,20	0,24	
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,23	0,20	0,21	
Bensheim	0,71	0,60	0,66	0,50	0,40	0,45	0,60	0,54	0,57	0,50	0,50	0,50	0,25	0,20	0,22	
Bessungen	0,72	0,70	0,71	0,58	0,56	0,57	0,60	0,58	0,59	0,60	0,56	0,58	0,24	0,15	0,20	
Erbach	0,70	0,70	0,70	0,40	0,40	0,40	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,24	0,18	0,21	
Offenbach	0,72	0,65	0,69	0,50	0,45	0,48	0,65	0,55	0,60	0,70	0,60	0,65	0,30	0,24	0,27	
Giessen	0,70	0,70	0,70	0,50	0,46	0,48	0,70	0,60	0,65	0,60	0,55	0,58	0,26	0,20	0,23	
Alsfeld	0,65	0,60	0,63	0,45	0,40	0,43	0,60	0,55	0,58	0,56	0,50	0,53	0,23	0,20	0,22	
Büdingen	0,68	0,68	0,68	0,50	0,50	0,50	0,54	0,54	0,54	0,60	0,60	0,60	0,22	0,22	0,22	
Butzbach	0,70	0,70	0,70	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,52	0,50	0,51	0,24	0,20	0,22	
Friedberg	0,68	0,68	0,68	0,45	0,40	0,43	0,50	0,50	0,50	0,54	0,52	0,53	0,24	0,15	0,20	
Schotten	0,64	0,60	0,62	0,40	0,40	0,40	0,50	0,50	0,50	0,56	0,56	0,56	0,22	0,20	0,21	
Mainz	0,72	0,70	0,71	0,65	0,50	0,58	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,22	0,18	0,20	
Alzey	0,60	0,55	0,58	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,60	0,55	0,58	0,22	0,17	0,20	
Bingen	0,65	0,60	0,63	0,60	0,50	0,55	0,70	0,60	0,65	0,60	0,60	0,60	0,25	0,17	0,21	
Worms	0,70	0,70	0,70	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,22	0,17	0,20	
Summe			10,93			8,05			9,46			9,22			2,46	
Mittelpreis			0,68			0,50			0,59			0,58			0,22	

Digitized by Google

16 Orten des Grossh. Hessen im Juli 1879.

Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.		
100 Kilogramm.														
höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
4,60	3,50	4,10	14,00	8,00	10,72	24,00	20,00	22,42	24,00	20,00	21,60	30,00	22,00	26,34
4,20	4,20	4,20	6,00	6,00	6,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
6,00	5,00	5,50	16,00	15,00	15,50	40,00	30,00	35,00	30,00	26,00	28,00	44,00	40,00	42,00
3,20	2,40	2,80	7,60	6,40	7,00	32,00	31,20	31,60	28,00	27,20	27,60	36,00	31,20	33,60
4,00	4,00	4,00	10,00	10,00	10,00	36,00	36,00	36,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
5,60	4,00	4,72	12,00	6,00	11,72	30,00	25,00	27,78	25,00	22,00	23,72	29,00	26,00	27,44
4,40	2,60	3,50	12,00	6,00	9,66	29,00	20,00	25,00	30,00	21,00	27,00	30,00	11,00	26,34
2,80	2,40	2,60	9,00	9,00	9,00	20,00	19,00	19,50	24,00	22,00	23,50	16,70	16,70	16,70
4,00	4,00	4,00	7,00	7,00	7,00	20,00	20,00	20,00	22,00	22,00	22,00	24,00	24,00	24,00
3,60	3,20	3,40	8,00	6,00	7,00	28,00	23,00	25,50	30,00	27,00	28,50	34,00	24,00	29,00
7,00	6,00	6,50	10,00	8,00	9,00	40,00	20,00	30,00	36,00	24,00	30,00	36,00	26,00	31,00
3,00	2,60	2,80	16,00	14,00	15,00	20,00	19,00	19,50	.	.	.	24,00	23,00	23,50
4,40	3,80	4,10	10,50	7,50	9,00	26,00	17,00	21,50	22,00	20,00	21,00	44,00	34,00	39,00
2,20	1,40	1,76	19,00	7,00	11,58	38,00	25,00	31,50	32,00	24,00	27,66	48,00	34,00	40,10
3,00	2,00	2,80	13,00	5,80	9,73	26,00	24,00	25,00	28,00	26,00	26,60	32,00	28,00	30,00
4,20	3,80	4,00	7,20	6,80	7,00	32,00	30,00	31,00	25,00	23,00	24,00	40,00	28,00	34,00
		60,78			154,91			433,30			397,18			495,02
		3,79			9,68			27,08			26,48			30,94

oggenbrod			Butter.			Milch			Eier			Kaffee gebrannt in Bohnen per Pfund.	Petroleum per Liter.	Steinkohlen	Braunkohlen	Torf per 1000 Stück.
n d.						per Liter.			per 10 Stück.					per Centner.		
	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-					
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.		M.
	0,10	0,12	1,10	0,90	0,99	0,17	0,15	0,16	0,65	0,50	0,56	1,60	0,24	1,00	.	3,00
	0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	1,50	0,20	1,00	.	.
	0,10	0,10	1,05	0,90	0,94	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,57	1,30	0,20	0,84	.	.
	0,13	0,14	1,10	1,00	1,05	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,20	1,00	0,70	3,20
	0,10	0,10	1,00	1,00	1,00	0,17	0,17	0,17	0,60	0,60	0,60	1,52	0,22	1,00	.	.
	0,14	0,14	1,30	0,90	1,00	0,30	0,25	0,28	0,60	0,45	0,54	1,65	0,28	1,10	.	.
	0,10	0,11	0,90	0,75	0,81	0,18	0,16	0,17	0,50	0,45	0,50	1,70	0,23	0,85	0,75	.
	0,10	0,12	0,85	0,75	0,80	0,14	0,14	0,14	0,45	0,40	0,43	2,00	0,20	0,90	0,90	.
	0,11	0,11	1,00	1,00	1,00	0,16	0,16	0,16	0,45	0,45	0,45	2,00	0,22	0,90	0,35	.
	0,10	0,11	1,00	1,00	1,00	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	1,80	0,24	0,80	0,85	.
	0,11	0,11	1,00	0,85	0,92	0,16	0,16	0,16	0,60	0,44	0,51	1,80	0,20	1,00	0,63	.
	0,12	0,14	0,75	0,75	0,75	0,15	0,15	0,15	0,40	0,40	0,40	2,00	0,22	1,30	.	.
	0,13	0,13	0,90	0,85	0,88	0,18	0,18	0,18	0,50	0,46	0,48	1,80	0,22	1,00	.	.
	0,11	0,11	1,00	0,76	0,88	0,18	0,15	0,17	0,60	0,55	0,58	1,80	0,24	0,75	.	.
	0,10	0,11	1,00	0,80	0,87	0,20	0,18	0,19	0,70	0,50	0,57	1,50	0,20	0,70	.	.
	0,13	0,13	1,00	0,90	0,95	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,20	0,60	.	.
		1,89			14,74			2,75			8,29	27,17	3,41	14,74	4,16	6,20
		0,12			0,92			0,17			0,52	1,69	0,21	0,92	0,69	3,10

Digitized by Google

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat September 1879

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	8,6	8,4	3,8		8,0	8,0	5,4	15,3	15,5	14,5		16,5	16,0	15,2	n		n				
2	6,3	6,3	**2,7**		6,0	6,0	**3,0**	17,1	16,8	15,3		17,0	16,0	16,0	n						n
3	6,6	4,7	5,5		5,0	5,0	8,0	18,9	18,3	18,0		17,0	18,5	18,7	n		n				n
4	7,3	5,0	4,5		5,5	5,0	6,0	19,3	19,1	17,7		20,0	19,5	18,3	n		n				n
5	8,9	7,5	7,7		9,5	9,0	8,5	19,2	18,8	17,5		19,7	19,0	16,6	n						
6	11,0	10,0	8,8		10,0	10,0	9,0	21,0	**20,2**	20,0		20,5	**21,0**	19,8						r	n
7	13,9	12,9	10,9		12,5	13,0	9,2	19,0	18,6	17,8		20,0	19,0	19,6	r	r	r		r	r	n
8	11,9	9,5	9,7		9,5	11,0	11,2	**22,2**	20,8	**21,0**		21,5	**21,0**	**21,8**	rn		r		r	r	rn
9	11,0	12,3	10,5		10,5	11,0	10,0	14,9	12,9	13,0		14,5	17,0	15,0	r	r	r		r	r	r
10	9,0	9,4	8,0		8,0	8,0	8,0	13,4	13,2	14,4		15,5	15,0	13,2	r	r	r		r	r	r
11	7,6	5,4	6,2		6,5	7,0	8,0	14,2	14,3	13,8		15,4	15,0	13,6	r						n
12	5,9	**3,9**	3,0		**3,5**	**3,0**	6,0	17,0	16,2	15,5		15,5	17,0	16,6	n		n				
13	8,6	6,7	4,8		5,5	6,0	6,8	18,3	17,2	18,0		19,3	19,0	19,2	n		n				n
14	9,9	7,8	7,0		7,0	6,0	10,2	20,0	18,9	18,5		21,0	**21,0**	19,4	n						n
15	11,1	9,6	11,0		9,5	9,0	11,0	20,1	20,2	17,5		**22,5**	**21,0**	15,2	n						n
16	10,6	9,8	11,0		10,5	10,0	11,6	18,6	19,4	16,5		20,0	19,5	16,8	n	n					n
17	10,8	10,5	10,0		10,5	10,5	11,3	19,1	19,1	18,3		19,5	18,5	19,3	rn	rn	r		r	r	n
18	12,8	12,7	10,8		11,5	11,0	12,4	18,4	17,9	15,7		19,0	18,5	18,7	rn		r		r		rn
19	10,0	9,9	9,0		9,5	10,0	9,6	18,0	17,5	16,5		19,0	18,0	16,6	rn	rn	rn		r	r	rn
20	10,1	10,0	7,3		9,5	10,0	10,6	16,6	16,2	15,0		17,5	17,0	15,4	n	n	rn				
21	9,0	9,5	7,5		8,0	8,0	10,3	15,8	15,6	14,0		17,5	16,0	15,0	n	n	n			rn	n
22	8,9	9,3	8,0		8,0	8,0	7,3	15,2	14,5	12,5		15,5	15,0	12,6	rn	rn	rn		r	rn	rn
23	7,4	6,0	3,0		5,0	5,0	5,2	14,4	14,3	13,0		15,5	14,0	13,4	n		n			rn	n
24	10,4	8,2	8,5		8,5	8,0	9,0	17,2	16,8	16,5		18,0	17,0	16,8	rn	r	r		r	rn	r
25	8,4	9,3	8,3		8,5	8,5	8,2	13,4	10,5	15,5		12,7	14,0	10,6	r	r	r		r	rn	r
26	6,8	7,2	5,8		6,5	6,5	6,8	9,1	8,3	8,8		9,0	11,0	8,3	r	r	r		r	rn	r
27	**5,7**	6,0	4,5		5,5	5,5	5,5	8,1	8,8	9,0		9,5	8,0	8,6	r	r	r		r	rn	r
28	7,5	7,0	7,0		5,5	6,5	6,4	12,1	12,3	10,5		12,5	11,5	11,8	rn		r		n	r	
29	8,0	5,9	6,2		6,0	6,0	6,0	12,9	12,1	11,0		12,5	11,0	12,8	n		n		n	rn	n
30	8,7	7,9	8,3		7,5	7,5	6,8	11,6	11,9	10,5		15,0	11,5	11,0	rn		rn		n	n	r
	9,00	8,21	7,20	—	7,90	7,81	8,24	16,35	15,90	15,19	—	16,95	16,56	15,55	r 15 s — n 22	r 9 s — n 6	r 10 s — n 12	r 15 s — n —	r 12 s — n 3	r 16 s — n 9	r 11 s — n 18
					Mittel												Summe				

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	12,72° R.
Michelstadt	12,11 „
Giessen	11,25 „
Mainz	— „
Monsheim	12,43 „
Pfeddersheim	12,22 „
Cassel	11,90 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	4,580 Centimtr.
Michelstadt	6,328 „
Giessen	3,682 „
Mainz	— „
Monsheim	6,062 „
Pfeddersh.	4,308 „
Cassel	3,112 „

Gewitter.

6. D. — Ab.
8. G. 3 Nm., Msh. 2½ Nm., P. 3 Nm., C. 5 Ab.
10. G. 3½ Nm.
17. D. 7½ Ab., Mch. 7 Ab., G. 11 Nchts., Msh. 7 Ab., P. 6½—10 Ab.
19. Mch. 11½ Vm., G. 4 Nm., C. 1½ Nm.
20. Msh. 6½ Ab.

Anmerkung.

Herr Dr. med. Jos. Wittmann war die Beobachtungen zu Mainz im September anzustellen durch Krankheit verhindert.

Digitized by Google

Todesfälle.	Mainz. 69400	Darmst. 40200	Offenb. 28600	Worms. 18200	Gießen. 15600	Bessung. 7700	Bingen. 6800	Kastel. 6600	Lamprth. 6000	Bensh. 5700	Alzey. 5300	Pfungst. 5400	Heppenh. 4570*)	Friedb. 4500	Im Ganz. 214370
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	50	19	16	12	9	4	4	7	6	3	4	10	3	6	158
» 2.—15. »	15	12	13	3	2	4	.	.	4	1	2	2	2	1	61
» Erwachsene	46	36	18	10	17	4	10	3	5	3	5	2	4	8	171
Todesursachen.															
Verunglückung	2	1	2	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	7
Selbstmord	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Scharlach	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rose	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Croup und Diphtheritis	4	.	3	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2	11
Keuchhusten	.	4	5	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	10
Unterleibstyphus	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	5
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Kindbettfieber	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lungenschwindsucht	13	12	10	2	5	1	.	.	.	1	1	1	2	3	51
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	7	5	2	4	.	1	1	.	.	.	.	.	.	2	22
Apoplexie (Schlagfluss)	5	3	.	1	3	.	1	1	1	.	.	.	.	1	16
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	18	9	5	9	2	4	5	5	3	.	3	.	1	1	65
Andere bekannte Krankheiten	38	29	19	7	12	1	7	4	8	6	6	13	5	5	160
Todesursache unbekannt	18	.	1	1	1	.	.	.	2	.	1	.	.	1	25
Zusammen	111	67	47	25	28	12	14	10	15	7	11	14	9	15	385
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	22,43	20,90	19,79	16,48	21,68	18,70	24,71	18,18	30,00	14,74	24,31	31,11	23,63	40,00	21,55

*) Ausschliesslich der Pfleglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

orologische Beobachtungen zu Darmstadt im Septbr. 1879.

September-Mittel aus 18 Jahren (1862—79).
Barom. 331,52 Par. Linien. — Thermom. 12,20° R. — Niederschl. 4,99 cm.

meterstand höchst. (2.) 333,65; tiefster (6.) 326,43; mittlerer 329,35 P. L.
mometerstand » (8.) 22,2; » (27.) 5,7; » 12,29° R.
hl der Tage mit Regen 15; Schnee —; Regen und Schnee —.
» » » Nebel 22; Reif —; Gewitter 2.
» heiteren Tage 14; gemischten Tage 9; trüben Tage 7.
Höhe der Niederschläge an 15 Tagen mit messbarem Niederschlag 4,58 cm.
herrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) NO. 25 mal; SW. 20 mal; SO. 13 mal; SSW. 7 mal; ONO. 7 mal.

Digitized by Google

Uebersicht der Verwaltungs-Ergebnisse der Spa

Ordnungs-Nummer.	Sparkasse zu	Zahl der Einleger (Sparkassebücher).					Bete	
		Bestand Anfang 1877.	Zugang 1877 (neue Einleger).	Zusammen.	Abgang 1877.	Bestand Ende 1877.	Bestand Anfang 1877 (Guthaben einschl. der gutgeschriebenen Zinsen).	Zugang 1877 (neue Einlagen, Zuschuss-Einlagen und gut-
							ℳ	ℳ
1	Darmstadt	10281	1818	12099	1449	10650	3560583,87	1007
2	Bessungen	398	83	481	55	426	221236,85	70
3	Lorsch (Spar- u. Leihkasse)	2108	266	2374	329	2045	1173421,08	313
4	Zwingenberg	5319	532	5851	590	5261	2443556,68	347
5	Gross-Bieberau	1709	310	2019	250	1769	555022,60	186
6	Gross-Umstadt	1934	230	2164	262	1902	869093,78	149
7	Reinheim	475	186	661	43	618	133547,09	93
8	Erbach	3774	378	4152	432	3720	1733721,02	328
9	Höchst	2481	302	2783	275	2508	1485241,18	340
10	Gross-Gerau	5810	633	6443	678	5765	4371072,08	955
11	Heppenheim	6871	602	7473	381	7092	2396686,07	530
12	Wimpfen [1]	157	19	176	27	149	73226,27	19
13	Langen	2733	277	3010	301	2709	2314717,93	517
14	Offenbach	4486	665	5151	587	4564	3875017,42	1228
15	Seligenstadt	2876	329	3205	364	2841	2091821,84	485
	Provinz Starkenburg	51412	6630	58042	6023	52019	27297965,76	670
16	Giessen (Spar- u. Leihkasse)	5109	967	6076	1012	5064	2389910,88	682
17	Allendorf a. d. Lumda (Spar- u. Vorschusskasse)	1059	66	1125	92	1033	609613,11	71
18	Grünberg (Spar- u. Leihkasse)	2111	177	2288	249	2039	811779,15	128
19	Hungen (Spar- u. Leihkasse)	1674	236	1910	252	1658	490866,13	90
20	Alsfeld [2]	.	.	.	.	.	374791,00	97
21	Gross-Felda u. Kestrich (Spar- u. Vorschussverein)	642	57	699	34	665	346850,06	38
22	Homberg (Spar- u. Creditkasse) [3]	.	.	.	.	.	383025,21	68
23	Homberg (Sp.- u. Vorschussver.) [4]	.	.	.	.	.	205771,73	17
24	Büdingen	1712	204	1916	186	1730	1018506,11	211
25	Nidda	1479	255	1734	54	1680	570239,12	117
26	Ortenberg (Ludwig- u. Mathilden-Stiftung)	1021	64	1085	126	959	453288,60	80
27	Friedberg (Mathildenstift)	2689	296	2985	314	2671	1199774,08	291
28	Butzbach (Mathildenstift)	2127	251	2378	205	2173	890889,52	175
29	Vilbel (Mathildenstift)	1227	112	1339	142	1197	623217,46	134
30	Lauterbach	1124	116	1240	120	1120	333562,91	88
31	Herbstein	906	85	991	94	897	466322,87	87
32	Schlitz	881	176	1057	137	920	182165,03	54
33	Schotten (Spar- u. Leihkasse)	1037	113	1150	116	1034	328469,73	
34	Laubach	742	71	813	68	745	482626,96	
35	Ulrichstein	439	38	477	48	429	285647,00	
	Provinz Oberhessen	25979	3284	29263	3249	26014	12447316,6	
	Mainz	8176	2298	10474	1616	8858	4637387,	
	Mainz (Spar- u. Leihk.) für die Landgem. d. Kreises Mainz	237	91	328	27	301	20685	
	zey	1191	146	1337	130	1207	7318	
	ren	1961	340	2301	264	2037	1707	
	nheim (Spar- u. Leihkasse) [5]	1204	209	1413	174	1239	87	
	s	4285	705	4990	523	4467	274	
	Provinz Rheinhessen	17054	3789	20843	2734	18109	104	
	sherzogthum Hessen	94445	13703	108148	12006	96142	50	

Mittheil. Nr. 194, Oct. 1878, S. 262.

...en im Grossherzogthum Hessen vom Jahr 1877.*)

Einlagen. Zusammen.	Abgang 1877 (Rückzahlungen).	Bestand Ende 1877 (Guthaben einschl. der gutgeschriebenen Zinsen).	Baarer Kassebestand Ende 1877.	Verzinslich angelegte oder ausgeliehene Capitalien Ende 1877.	Reservefonds Ende 1877.	Bemerkungen.
M.	M.	M.	M.	M.	M.	
...352,99	860729,64	3707623,35	126191,31	3765486,42	167000,00	
...287,58	57335,87	233951,71	10748,68	227181,28	3978,25	
...766,18	279118,47	1207647,71	65038,77	1270330,86	134726,62	
...828,26	584678,56	2426149,70	123086,16	2469319,63	212550,16	
...564,71	104566,26	636998,45	28144,77	637167,27	34121,57	
...498,34	145338,52	873159,82	30435,46	911408,59	72977,01	
...820,96	27040,84	199780,12	18315,44	183312,03	2977,70	
...193,80	320645,67	1741548,13	77567,86	1817259,58	183441,99	
...274,96	244175,02	1541099,94	145547,63	1522310,19	143957,65	
...595,25	628932,57	4677662,68	208903,60	4492109,86	156636,54	
...882,89	424091,59	2492791,30	146756,70	2557129,38	232519,93	
...163,22	26398,75	66764,47	.	.	.	1) Die Sparkasse ist mit der Hospitalkasse vereinigt.
...511,89	403415,88	2429096,01	108475,10	2617232,66	229137,26	
...868,94	824821,52	4280047,42	113072,88	4701387,71	390219,39	
...798,40	401032,75	2156765,65	234851,62	2108968,64	142054,61	
...408,37	5332321,91	28671086,46	1437135,98	29280604,10	2106298,68	
...092,83	617275,40	2454817,43	84317,17	2458324,33	190213,85	
...065,83	53470,77	627595,06	104697,36	555353,41	33158,97	
...609,24	110196,85	825412,39	56674,41	834382,73	67000,00	
...182,05	83451,50	497730,55	6024,17	462080,98	21092,12	
...279,17	69481,11	397798,06	6740,38	411815,12	7270,22	2) Die Einlagen erfolgen theils auf Empfangsscheine, theils auf Schuldscheine au porteur.
...734,27	32727,53	348006,74	13167,30	380687,26	8105,70	
...150,63	36824,24	414326,39	8842,54	474756,36	25085,61	3) Die Einlagen erfolgen auf Schuldscheine au porteur. Das Actiencapital ist unter den Einlagen nicht enthalten.
...548,53	27031,76	191516,77	6790,94	204669,44	12009,76	
...873,21	129679,62	1110193,59	7836,10	1174460,09	72302,60	
...921,64	73894,02	614027,62	14521,37	690819,46	91313,21	
...668,60	76453,96	466214,64	3141,08	524927,81	61288,63	4) Die Einlagen erfolgen theils auf Schuldbücher, theils auf Schuldscheine au porteur oder auf Namen.
...900,40	207142,29	1288758,11	56349,79	1385215,27	94700,96	
...023,75	127271,01	938752,74	20922,51	947897,55	8382,37	
...456,44	88996,69	668439,75	13662,85	741576,90	91109,53	
...798,91	43093,73	350705,18	4276,91	384779,62	44434,22	
...498,00	51921,64	471576,36	20539,15	406742,84	20346,21	
...665,55	28947,52	209718,03	4277,63	246534,59	14380,82	
...581,25	34745,17	347836,08	24,87	407587,50	62201,59	
...139,16	58287,58	520851,58	19900,69	582336,32	85000,00	
...613,00	22336,00	295277,00	7276,00	284876,00	4317,00	
...782,46	1973228,39	13039554,07	460183,22	13559323,58	1013713,37	
...833,13	1046676,84	5317156,29	112552,19	5862317,62	556553,75	
...134,81	39837,22	261297,59	4435,95	316516,83	58655,19	
...713,63	100323,44	769390,19	4363,14	821379,22	80344,55	5) Aus der am 1. Januar 1877 getheilten früheren Oppenheim-Nieder-Olmer Spar- und Leihkasse sind die unter 37. und 40. verzeichnet. Kassen gebildet.
...345,81	390038,60	1934307,21	83447,24	1993477,93	188366,28	
...515,97	171150,85	987363,12	74711,70	985206,42	75627,94	
...110,11	578525,02	2990585,09	159176,85	3050813,83	281884,35	
...651,46	2326551,97	12260099,49	438687,07	13029711,85	1241432,06	
...842,29	9632102,27	53970740,02	2336006,27	55869639,53	4361444,11	

Uebersicht der Einnahmen und Ausgaben bei der Local-Fo Verwaltung nach dem Ergebniss der Wirthschaftsrechnu vom Jahr 1877.*)

	Ober-hessen.	Starken-burg.	Rhein-hessen.	
	ℳ	ℳ	ℳ	
Einnahme.				
I. Producte der Forstwirthschaft.				
1) Bau- und Nutzholz.				
a. Stämme	451695,00	310135,46	7568,37	
b. Stangen:				
α. Derbstangen	21037,27	12676,38	18,72	
β. Reisstangen	1963,86	5284,22	31,81	
c. Nutzscheitholz	.	22758,70	.	
d. Nutzknüppelholz	.	168,00	.	
e. Nutzreisig	1407,53	1111,68	85,50	
f. Nutzrinde	26585,26	130858,61	50878,89	
2) Brennholz.				
a. Scheiter	433315,01	468885,00	11518,90	
b. Knüppel	214060,06	174414,97	12399,49	
c. Reisig	95019,33	143578,89	44486,17	
d. Brennrinde	.	.	.	
e. Stöcke	53970,13	51953,45	1634,30	
3) Waldnebennutzungen.				
a. Waldstreu	22148,31	110479,20	3038,90	
b. Nebennutzungen verschiedener Art	21449,32	34381,49	4708,24	
II. Jagden	13382,72	7721,54	3648,58	
III. Fischereien	5511,39	3411,53	24,00	
IV. Sonstige Gefälle und nutzbare Rechte	2453,66	2722,10	.	
V. Einnahmen verschiedener Art.				
1) Beiträge der Gemeinden und Privaten zu den Forstdienerbesoldungen	43393,83	59465,81	6882,45	
2) Einnahmen aus der Forstrafen-Rechnung	4676,49	7725,51	263,78	
3) Ersatzposten	147,86	547,06	59,77	
4) Sonstige Einnahme	.	5,25	17,14	
Summe der Einnahme	1412217,83	1548284,85	146664,01	

*) Vergl. Mittheil. Nr. 200, Jan. 1879, S. 365.

Digitized by Google

	Oberhessen.	Starkenburg.	Rheinhessen.	Summe.
	M.	M.	M.	M.
Ausgabe.				
1. Lasten und Abgänge.				
Lasten allein auf Forstdomänen.				
Grundlasten	15532,11	144986,72	.	160518,83
Beiträge zu den directen Steuern	31658,28	38838,36	3852,50	74349,14
Beiträge zu den Gemeindelasten:				
1) in Ortsgemarkungen	10928,88	27783,95	9788,18	48500,96
2) in eigenen Gemarkungen	25252.24	8610,89	.	33863,13
Lasten auf Cameral- und Forstdomänen.				
Gehalte der Pfarrer und Kirchendiener	8670,98	21721,40	.	30392,38
Gehalte der Schullehrer	885,77	2564,27	.	3450,04
Brandversicherungs-Beiträge	3,80	52,50	.	56,30
Ausfälle, Abgänge und Nachlässe	567,77	1003,17	84,70	1655,64
Technische Forstverwaltung u. Forstschutz.				
1) Forstmeister.				
Besoldung	16800,00	21000,00	.	37800,00
Bureaukosten	2325,52	2907,65	.	5233,17
Dienstpferd	5217,77	5319,05	.	10536,82
2) Oberförster.				
Besoldung	95229,74	120871,32	10000,00	226101,06
Bureaukosten	12307,07	15222,23	895,84	28425,14
Dienstpferd	17982,12	22481,19	1736,50	42199,81
3) Forstschutz.				
Besoldung	88654,58	74903,74	5530,71	169089,03
Wohnungsvergütung	473,00	302,00	.	775,00
Mit den Ständen vereinbarter Remunerationsfond	3442,00	3100,00	226,00	6768,00
Verstärkung des Forstschutzes durch bewaffnete Macht	8,40	70,35	23,80	102,55
Ueberzugskosten des Forstpersonals	65,14	213,03	82,29	360,46
Holzhauerlohn	310246,79	228439,53	25602,87	564289,19
Ernte- und Aufbewahrungskosten der Nebennutzungen	6985,85	21878,13	750,81	29614,79
Culturkosten	40677,06	43169,82	2150,39	85997,27
Jagd- und Fischereikosten	704,91	6677,80	.	7382,71
Unterhaltung der Wege und Brücken	38478,34	13444,44	1129,20	53051,98
Unterhaltung der Grenzen	1388,42	651,56	80,00	2119,98
Vermessung, Eintheilung u. Abschätzung der Domanial-Waldungen	663,98	7804,83	.	8468,81
Verkündigungs- u. Versteigerungskosten	6807,21	6811,89	559,98	14179,08
Botenlohn	127,32	261,75	34,90	423,97
Diäten	7169,00	9527,72	925,00	17621,72
Civilbauwesen.				
Neu- u. Baukosten wegen der Forstgebäude	12627,98	19858,75	763,92	33250,65
Summe der Ausgabe	761881,98	870478,04	64217,59	1696577,61
Vergleichung.				
Einnahme beträgt	1412217,83	1548284,85	146664,01	3107166,69
Ausgabe beträgt	761881,98	870478,04	64217,59	1696577,61
Verglichen ist Ueberschuss	650335,85	677806,81	82446,42	1410589,08

Digitized by Google

Statistik der Bergwerke, Salinen und Hütten im Grossh. Hessen für das Jahr 1878.*)

Im Grosherzogthum Hessen waren 1878 in Betrieb:

I. Bergwerke: 20, sämmtlich in Oberhessen, und zwar:

1. Braunkohlen-Bergwerke: 10 (Melbach, Ossenheim, Dorn-Assenheim, Weckesheim, Wölfersheim, Münster-Wetterfeld, Büdingen, Trais-Horloff, Zell, Seligenstadt)

Gesammtförderung . .	919573 Ctr.	Werth:	382468 ℳ
Verbrauch für eignen Betrieb und Haldenverlust . .	57099 »	»	23320 »
Absatzfähige Jahresproduct.	862474 Ctr.	Werth:	359148 ℳ
		per Ctr.	0,416 »

Durchschnittliche tägliche Belegschaft:

unter Tage: . . . . . 266 Arbeiter,
über » : männl. 208, weibl. 4, zusammen 212 »
überhaupt 478 Arbeiter.

2. Eisenstein-Bergwerke: 9 (Ober-Rosbach, Giessen, Arnsburg, Langd, Hungen, Grünberg, Flensungen, Ruppertenrod, Atzenhain)

Jahresproduction für die Metallgewinnung . . .	1861482 Ctr.	Werth:	544585 ℳ
		per Ctr.	0,292 »

Durchschnittliche tägliche Belegschaft:

unter Tage: . . . . . 161 Arbeiter,
über » : männl. 290, weibl. 3, zusammen 293 »
überhaupt 454 Arbeiter.

3. Braunstein-Bergwerke: 2 (die Manganerze als Nebenproduct gewonnen: Ober-Rosbach, Giessen)

Gesammt-Production an aufbereiteten Erzen . . .	5444 Ctr.	Werth:	10888 ℳ
zum Verbrauch ohne Verhüttung abgegeben . .	5444 »	»	10888 »
bleiben für die Metallgewinnung	—		—

Die Belegschaft ist unter den Werken ad 2. mitbegriffen.

II. Salinen: 3 (Ludwigshalle bei Wimpfen, Bad-Nauheim, Theodorshalle bei Kreuznach)

Gesammt-Production: 281965 Ctr. Werth (ohne Steuer) 346836 ℳ
per Ctr. 1,23 »
Durchschnittliche tägliche Belegschaft: 179 männl. Arbeiter.

III. Hüttenwerke für Eisenerze: 2 (Mainweser-Hütte bei Lollar, Friedrichshütte bei Laubach) und zwar:

*) Vergl. Mittheil. Nr. 200, Jan. 1879, S. 358.

Digitized by Google

	bei Verwendung von Holzkohlen.	bei Verwendung von Steinkohlen.	Zusammen.
diglich für die Herstellung von Roheisen in asseln oder Gusswaaren 1. Schmelzung an- legte	.	.	.
anderen Eisen-Hüttenwerken, welche die tatistik nachweist (für Gusswaaren Schmelzung, schweissbarem Eisen oder seisen), verbundene	1	1	2
Zusammen	1	1	2
ofen waren auf diesen Werken überhaupt rhanden	1	3	4
esen Hochöfen sind im Laufe des Jahrs die Herstellung von Roheisen in Masseln d Gusswaaren 1. Schmelzung in Betrieb ewesen	1	2	3
Wochen des Betriebs eines Ofens berech- t, dauerte der Gesammtbetrieb aller dieser efen im Jahr — Wochen	52	104	156

	bei Verwendung von Holzkohlen.			bei Verwendung von Steinkohlen etc.			Zusammmen.		
	Menge Ctr.	Werth ℳ.	Werth auf 1 Ctr. ℳ.	Menge Ctr.	Werth ℳ.	Werth auf 1 Ctr. ℳ.	Menge Ctr.	Werth ℳ.	Werth auf 1 Ctr. ℳ.
Roheisen ist im Laufe Jahrs produc. worden:									
lasseln (Gänse) zur Gies- erei (Giessereiroheisen)	5628	21105	3,75	101000	323200	3,20	106628	344305	3,22
zur Schweisseisenbe- itung (Puddelroheisen, leerdfrischroheisen) .	.	.	.	248500	670950	2,70	248500	670950	2,70
usswaaren 1. Schmelz- ng und zwar:									
laschinentheile . .	956	8604	9,00	.	.	.	956	8604	9,00
eschirrguss (Poterie) .	6200	74400	12,00	.	.	.	6200	74400	12,00
onstige Gusswaaren .	1000	8500	8,50	.	.	.	1000	8500	8,50
ruch u. Wascheisen .	3821	13373	3,50	.	.	.	3821	13373	3,50
Zusammen	17605	125982	7,15	349500	994150	2,84	367105	1120132	3,05
verarbeitete Material ämmtlich zollinländ.) estand aus:									
rzen	41080	26702	0,65	882000	352800	0,40	923080	379502	.
asch- u. Brucheisen .	3548	.	.	.	.	.	3548	.	.
alkstein . . .	2900	.	.	409000	.	.	411900	.	.
Zusammen	47528	.	.	1291000	.	.	1338528	.	.
	Männliche Arbeiter.	Weibliche Arbeiter.	Zusammen.	Männliche Arbeiter.	Weibliche Arbeiter.	Zusammen.	Männliche Arbeiter.	Weibliche Arbeiter.	Zusammen.
chschnittliche tägliche elegschaft . . .	82	.	82	170	.	170	252	.	252

Digitized by Google

IV. Verarbeitung des Roheisens.

A. Werke für Gusswaaren zweiter Schmelzung: 11. (Darmstadt 2, Offenbach 2, Michelstadt 2, Giessen, Hirzenhain, Lollar, Ruppertsburg, Worms) und zwar:

a. lediglich für die Herstell. solcher Gusswaaren angelegte .
b. mit anderen Hüttenwerken, welche die Montanstatistik nachweist (für Roheisen, Schweisseisen, Flusseisen) verbundene 3
c. mit Fabrikbetrieben, welche die Montanstatistik nicht nachweist (für fertige Maschinen, Geräthe, Waggons, Brücken, Schiffe etc.), verbundene 8

Zusammen 11.

Mittlere tägliche Belegschaft: männliche Arbeiter . . 239.

Oefen sind im Laufe des Jahrs für Gusswaaren 2. Schmelzung überhaupt vorhanden gewesen: 22 Kupolöfen, davon in Betrieb: 14.

An Eisenmaterial ist im Laufe des Jahrs verschmolzen worden:

	Menge. Ctr.	Werth. ℳ.	Werth auf 1 Ctr. ℳ.
zollinländisches Roheisen . . .	23826	79667	.
zollausländisches Roheisen . . .	8072	25460	.
zollinländisches altes Guss-, Brech- und Wascheisen	18288	53167	.
Ueberh. verschmolz. Eisenmaterial	51386	162074	3,15
An Giessereiproducten sind gewonnen worden:			
Maschinentheile	23768	206896	.
Geschirrguss (Poterie)	12200	115855	.
Röhren	158	1892	.
Hartgusswaaren	489	3432	.
sonstige Gusswaaren	2944	22763	.
Zusammen	39559	350838	8,89

B. Werke für Schweisseisen: 1 (Aschbach) und zwar mit anderen Hüttenwerken, welche die Montanstatistik nachweist (für Roheisen, Gusswaaren oder Flusseisen), verbunden.

Mittlere tägliche Belegschaft: männliche Arbeiter 3.

Oefen sind im Laufe des Jahrs für Herstellung von Schweisseisen überhaupt vorhanden gewesen: 2 Frischfeuer, davon in Betrieb: 1.

An Eisenmaterial ist im Laufe des Jahrs verarbeitet:

	Menge. Ctr.	Werth. ℳ.	Werth auf 1 Ctr. ℳ.
angekaufte Eisenabfälle und Alteisen, zollinländisches	1648	5768	3,50
Dargestellt ist überhaupt: Schweisseisen in Frischfeuern .	1269	10152	8,00
An Fabrikaten aus Schweisseisen sind erzeugt:			
fertige Eisenfabrikate und zwar:			
gewöhnliches Handelseisen . .	852	6816	8,00
Radreifen, Feineisen . . .	417	3336	8,00
Zusammen	1269	10152	8,00

Zusammenstellung.

	Production (ohne Steuer) Werth ℳ.	Durchschnittliche tägliche Zahl der Arbeiter.
I. Bergwerke	914621	932
II. Salinen	346836	179
III. Hüttenwerke für Eisenerze . .	1120132	252
IV. Verarbeitung des Roheisens . .	360990	242
Summe	2742579	1605

Digitized by Google

ersicht des Geschäfts-Umfangs der Grossh. Haupt-Steuer-Aemter im Rechnungsjahr 1878—79.*)

Gegenstand.	Hauptamts-Bezirke.						Im Ganzen 1878/79.	Gegen 1877/78	
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.		mehr.	weniger.
bfertigungen in Bezug auf die Waaren-Einfuhr, -Ausfuhr und -Durchfuhr.									
Abfertigungen mit Begleitzetteln.									
usfertigung von Begleitzetteln:									
Zahl der ausgefertigten Begleitzettel .	.	.	.	.	.	2	2	.	15
Zahl der zugehör. Ladungsverzeichnisse	.	.	.	.	.	2	2	.	15
Zahl der abgefertigten Wagen . .	.	.	.	.	.	2	2	.	19
rledigung von Begleitzetteln:									
Zahl der erledigten Begleitzettel . .	147	139	195	674	53	84	1292	.	540
Zahl der zugehör. Ladungsverzeichnisse	147	139	205	693	55	85	1324	.	563
Zahl der abgefertigten Wagen . . .	155	209	237	674	60	136	1471	.	527
				50 Körb			50 Körbe		269 Körb
Zahl der übergeb. speziell. Declarationen	134	239	289	3032	29	88	3811	.	1437
Abfertigungen mit Begleitschein I.									
hl der ausgefertigten Begleitscheine I.									
er Waaren, welche:									
unmittelbar vom Auslande eingegangen	.	.	.	.	.	.	.	.	.
im Ansageverfahren bei Aemtern im Innern angekommen	.	.	.	.	.	.	.	.	.
mit Begleitzetteln angekommen . .	10	3	5	1132	.	4	1154	.	662
mit Begleitschein I. angekommen . .	6	16	.	1090	2	3	1117	.	24
auf andere Aemter überwiesen . .	12	7	20	138	16	87	280	.	2
von Niederlagen abgemeldet . . .	84	31	16	1714	15	2	1862	84	.
Zahl der ausgefertigten Begleitscheine I.									
über inländisches Salz	260	.	21	19	.	1	301	4	.
hl der erledigten Begleitscheine I. .	2426	1971	582	4304	958	370	10611	514	.
hl d. erled. Begleitsch. I. üb. inländ. Salz	9	37	.	28	14	50	138	.	18
hl der Begleitschein-Auszüge, bezw. der r Schlussabfertigung benutzten Begleitscheine I. mit Anmeldung der Waaren:									
ur Eingangsabfertigung	2398	1983	506	7880	1040	364	14171	1054	.
u Niederlagen	151	67	76	1104	102	41	1541	16	.
ur Weiterversendung mit Begleitsch. I.	7	10	.	1032	2	4	1055	.	93
ur Weiterversendung mit Begleitsch. II.	.	2	.	89	.	.	91	8	.
ur Ausfuhr	2	8	.	59	.	.	69	58	.
hl d. Abfertig. mit Niederlage-Abmeldgn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
n Ausgang (bei den Ausgangsämtern) .									
Abfertigungen mit Begleitschein II.									
hl der ausgefertigten Begleitscheine II.	7	28	.	113	.	.	148	.	109
hl der ausgefertigten Begleitscheine II.									
über inländisches Salz	199	.	.	.	.	.	199	34	.
hl der erledigten Begleitscheine II. .	228	185	434	17	30	26	920	.	550
runter Begleitscheine II.:									
über Zollbeträge v. 30 ℳ und darunter .	29	48	82	8	14	8	189	.	78
» » » mehr als 30—150 ℳ	136	81	288	7	15	15	542	.	385
» » » » » 150—300 »	34	25	32	2	1	3	97	.	73
» » » » » 300 ℳ .	29	31	32	.	.	.	92	.	14
hl d. erled. Begleitsch. II. üb. inländ. Salz	112	.	.	4	.	.	116	30	.

*) Vergl. Mittheil. Nr. 195, Nov. 1878, S. 285.

Digitized by Google

Gegenstand.	Hauptamts-Bezirke. Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	Im Ganzen 18[illegible]	Geg. [illegible] mehr.
IV. Abfertigungen auf Niederlagen.								
Zahl der Anmeldungen von Waaren:								
a. Zu öffentlichen Niederlagen	113	113	134	1934	69	17	2380	.
b. zu Privatlägern	65	9	40	437	39	92	682	5[illegible]
c. von inländischem Salz	.	.	.	16	.	49	65	.
V. Abfertigungen zum Eingang in den freien Verkehr.								
Zahl der Anmeld. zur Verzollung (spec. Declarationen, Begleitsch.-Auszüge etc.) über:								
a. unmittelbar und im Grenz-Ansageverfahren vom Ausland eingeg. Waaren	.	.	.	.	.	.	.	.
b. mit Ansagezetteln auf Aemter im Innern mit Begleitzetteln und Begleitscheinen I. und II. angekommene Waaren	2871	2235	1136	9512	1099	404	17257	565
c. mit Postdeclarat. angekomm. Waaren	4420	4014	1916	8047	1326	363	20086	124[illegible]
d. von Niederlagen abgemeldete Waaren	398	232	629	3668	450	102	5479	.
V. Abfertigungen zum Ausgang.								
1. Zahl der zur Feststellung des Zolles abgegebenen Declarationen über ausgangszollpflichtige Gegenstände	.	.	.	.	.	.	.	.
2. Zahl der ausgefertigten Anmeldungen zum Ausgang von:								
a. Zucker	.	.	.	.	.	.	.	.
b. Gesalzenen Gegenständen	.	.	.	.	.	.	.	.
c. Tabak	37	161	6	.	.	40	244	.
d. Branntwein	50	10	.	9	72	6	147	14
e. Bier	1066	.	.	394	1163	26	2649	.
3. Zahl der ertheilten Ausgangsbescheinig. in Anmeldungen zum Ausgang von:								
a. Zucker	.	.	.	.	.	.	.	.
b. Gesalzenen Gegenständen	.	.	.	.	.	.	.	.
c. Tabak	.	.	.	.	.	.	.	.
d. Branntwein	1397	.	.	3	329	.	1729	.
e. Bier	913	.	.	.	657	.	1570	.
VII. Abfertigungen zur Versendung von Gütern des freien Verkehrs aus dem Inland durch das Ausland nach dem Inland.								
a. Zahl der ausgefert. Declarationsscheine	13	.	.	54	36	79	182	.
b. Zahl d. Declarationsscheine, in welchen auf dem Transport Ausgangs- od. Wieder-Eingangs-Bescheinig. ertheilt wurden	.	.	.	.	.	.	.	.
B. Abfertigungen in Bezug auf die Zollgefälle nach folgenden Registern:								
1. Einnahmebuch	5271	4923	3035	15567	1914	662	31372	[illegible]
2. Register über restituirte Gefälle	.	.	.	.	.	.	.	.
3. Register über freigeschriebene Gefälle	.	.	.	.	.	.	.	.
4. Credit-Journal	86	119	630	1071	14	30	1950	
5. Credit-Conto	86	119	636	1071	14	30	1956	
6. Register über die Waaren-Ein-, -Aus- und -Durchfuhr (Vornotizen)	7261	5814	3683	21450	2393	905	41506	[illegible]
7. Ursprungszeugniss-Register	.	.	.	370	.	.	370	[illegible]
C. Abfertigungen in Bezug auf die Salzsteuer.								
1. Hebregister	127	50	.	104	25	13	319	[illegible]
2. Versendungsregister	970	.	1608	444	.	.	3020	

Digitized by Google

Gegenstand.	Hauptamts-Bezirke.						Im Ganzen $18\frac{78}{79}$.	Geg. $18\frac{77}{78}$	
	Darmst.	Offenb.	Gleasen.	Mainz.	Worms	Bingen.		mehr	wenig.
enaturirungsregister	959	.	145	352	.	.	1456	110	.
egister über freigeschriebene Gefälle	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ahl der ausgefert. Begleitsch. } cf. A. II.									
ahl der erledigt. Begleitsch. } u. III.									
ersendungsschein:									
über versteuertes Salz	511	.	1587	442	.	.	2540	30	.
über denaturirtes Salz	683	.	865	322	.	.	1870	267	.
iederlageregister cfr. A. IV. c.									
ahl der Abmeldungen von inländischem Salz von Niederlagen	.	.	.	61	.	12	73	14	.
redit-Journal	98	.	60	25	3	24	210	18	.
redit-Conto	98	.	41	25	3	24	191	.	1
bfertigungen in Bezug auf die Tabak-Steuer.									
nmelderegister	2654	11	.	.	.	.	2665	365	.
euerzettel	2635	11	.	.	.	.	2646	370	.
nnahme-Journal	4198	9	.	.	.	.	4207	.	46
bfertigungen in Bezug auf die Getränke-Abgaben.									
ebergangsschein-Empfangsregister	2044	442	267	449	500	58	3510	.	385
ebergangsschein-Ausfertigungsregister	2109	127	20	1380	2380	165	6181	.	375
egister über Brausteuer u. Uebergangs-bgabe von Bier und Branntwein	2253	438	211	391	282	58	3633	.	712
laischbottich- und Branntwein-Material-teuer-Register	306	302	495	187	222	48	1560	.	107
eclaration. zur Einfuhr von Branntwein	187	6	3	165	23	10	394	.	66
nmeld.-Regist. üb. den Brennereibetrieb	366	302	491	206	251	48	1664	.	94
rennereisteuercredit-Register	2	.	66	.	24	.	92	.	118
nmeldungs-Register über Branntwein-usfuhren	41	10	3	18	56	6	134	.	10
ranntwein-Abfertigungs-Register	406	9	.	7	218	.	640	86	.
ranntwein-Ausgangs-Register	1397	.	.	3	330	.	1730	.	14
achweis. über Branntweinsteuer-Vergüt.	34	.	1	15	72	4	126	22	.
etriebspläne	339	604	494	126	216	8	1787	.	122
ixationsverträge für Branntweinbrenne-ien	49	.	1	80	79	40	249	20	.
eclaration zur Einfuhr von Bier	1774	363	152	236	105	50	2680	.	898
rausteuer-Hebregister	1911	669	877	438	445	128	4468	.	275
rauanmeldungs-Register	952	142	279	54	81	23	1531	.	48
nmeldungsregister über Bierausfuhren	1040	.	.	413	1162	26	2641	.	152
erabfertigungs-Register	1033	.	.	413	1148	26	2620	.	167
erausgangs-Register	745	.	.	.	665	.	1410	.	376
achweisung über Brausteuervergütung	1223	.	.	410	1153	4	1790	480	.
innahme-Register über Weinsteuer	624	378	275	1566	509	853	3405	.	483
bfertigungen in Bezug auf die innere Geschäftsführung.									
uptkassebuch	2070	955	1727	2359	1361	.	8472	.	13
ndbuch	987	525	648	1324	116	1031	4631	.	106
lage-Register	996	590	1216	2366	602	.	5770	.	202
iskosten-Register	162	92	73	252	94	68	741	5	.
rrespondenz-Journal	4494	2262	2499	1779	1509	621	12544	.	1326
uptdrucksachen-Conto	263	370	.	262	57	34	986	119	.
ocess-Register	301	237	248	125	124	37	1072	23	.

Digitized by Google

Schülerzahl in den Präparanden-Anstalten zu Lindenfels, Lich und Wöllstein im Schuljahr 1878/79.*)

	Lindenfels.	Lich.	Wöllstein.	Zusammen.
Anfang des Schuljahrs	13. Juni 1878.	12. Mai 1878.	8. Mai resp. 12. Juni 1878.	
Ende » »	9. Juni 1879.	9. Apr. 1879.	9. Apr. 1879.	
I. Zahl der Schüler am Ende des vorausgegangenen Schuljahrs (1877—78) ohne Berücksichtigung der Abgegangenen, sowie der Versetzungen .	84	93	88	265
II. Zahl der Schüler am Anfang des Schuljahrs 1878—79 nach Abzug der am Ende des vorigen Schuljahrs Abgegangenen und mit Berücksichtigung der Versetzungen	28	49	42	119
III. Zugang am Anfang und während des Schuljahrs 1878—79 (neu Aufgenommene)	46	54	53	153
IV. Gesammtzahl (II. und III.) . .	74	103	95	272
V. Abgang während des Schuljahrs .	3	9	2	14
VI. Zahl der Schüler am Ende des Schuljahrs ohne Berücksichtigung der am Ende desselben Abgegangenen und der Versetzungen	71	94	93	258
Unter der Gesammtzahl (IV.) waren:				
a. nach der Confession:				
evangelische	57	94	53	204
katholische	17	5	38	60
israelitische	.	4	4	8
b. nach dem Alter:				
im 15. Lebensjahr	20	26	19	65
» 16. »	30	55	39	124
» 17. »	15	17	25	57
» 18. »	6	3	9	18
» 19. »	2	1	1	4
» 20. »	.	1	2	3
über 20 Jahre alt	1	.	.	1
c. nach der Heimath:				
aus Starkenburg	65	8	1	74
» Oberhessen	4	93	.	97
» Rheinhessen	4	.	94	98
Nicht-Hessen	1	2	.	3
d. nach dem Stand oder Beruf der Eltern:				
Söhne von Lehrern	8	7	7	22
» » Landwirthen . .	42	68	46	156
» » Handwerkern und Geschäftsleuten . .	24	19	38	81
» » Beamten . . .	.	3	2	5
» » Eltern andern Standes	.	6	2	8
e. nach den Unterrichts-Classen:				
in der 1. Classe	42	49	44	135
» » 2. »	32	54	51	137

*) Vergl. Mittheil. Nr. 191, Aug. 1878, S. 223.

Digitized by Google

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 217. November 1879.

Inhalt: Eisenbahnen Oct. 1879. — Preise d. gewöhnl. Verbrauchsgegenst. Oct. 1879. — Vergl. meteorol. Beobacht. Oct. 1879. — Sterblichkeitsverhältn. Oct. 1879. — Meteorol. Beobacht. zu Darmstadt Oct. 1879. — Volksschulen, Fortbildungsschulen und Privat-Unterrichts-Anstalten Frühjahr 1879. — Wasserstände Juli—Sept. 1879. — Salzsteuer 1878—79. — Einnahme aus Stempel etc. 1878. — Verkehr auf den Brücken 1878. — Veränderungen an d. Einkommenst.-Capitalien 1870—79. — Anzeige.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im October 1879.

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahnen.
				nicht garantirte Linien.	garantirte Linien.	
Betriebslänge, Ende October . . .		Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,79	Kilometer. 407,00*)	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert.		Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.
	Personen . . .	201650	127531	377153	107876	41382
	gegen 1878	— 1623	— 5284	+ 5870	— 6759	— 6596
	pro Kilometer	2305	642	939	599	235
	gegen 1878	— 18	— 26	— 51	— 38	— 38
		Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.	Tonnen.
	Güter	67845	124567	234591	90685	18692
	gegen 1878	— 1454	+ 6198	+ 27191	+ 17915	+ 1909
	pro Kilometer	770	627	584	504	106
	gegen 1878	— 16	+ 32	+ 69	+ 100	+ 11
Einnahme.		ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
	Personenverkehr	198580	208698	368259	57383	38194
	gegen 1878	— 1127	— 8648	— 4314	— 1690	— 5723
	pro Kilometer	2212	1050	917	319	217
	gegen 1878	— 13	— 43	— 77	— 9	— 33
	Güterverkehr .	229735	504795	703978	110874	47604
	gegen 1878	— 3660	+ 25136	— 46302	+ 25548	+ 4695
	pro Kilometer	2626	2539	1753	616	270
	gegen 1878	— 41	+ 126	— 1	+ 142	+ 26
	Extraordinarien .	1500	8408	16155	6042	1206
	gegen 1878	— 410	— 26779	— 3042	— 1433	— 207
	pro Kilometer	17	42	40	34	7
	gegen 1878	— 5	— 135	— 11	— 8	— 1
	Summe	424765	721901	1088392	174299	87004
	gegen 1878	— 5197	— 10291	+ 38946	+ 22425	— 1235
	pro Kilometer	4854	3631	2710	968	494
	gegen 1878	— 59	— 52	+ 89	+ 124	— 8

*) Die Betriebslänge wurde durch die am 15. October eröffnete Theilstrecke Lampertheim-Waldhof und der Zweiglinie Waldhof-Mannheim-Neckarvorstadt von 395 auf 407 Kilomtr. erhöht.

Digitized by Google

Preise der gewöhnlichsten Verbrauchsgegenstän

Orte.	Waizen.			Roggen.			Gerste.			Hafer.			
	Preis												
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	28,00	23,00	25,16	20,00	17,00	17,96	22,00	18,00	19,84	16,00	14,00	15,34	6,00
Babenhausen	19,00	19,00	19,00	15,00	15,00	15,00	16,00	16,00	16,00	15,00	14,40	14,60	4,80
Bensheim	24,00	22,00	23,00	18,00	16,00	17,00	18,00	16,00	17,00	14,00	14,00	14,00	6,00
Bessungen	24,20	23,60	23,90	17,00	15,50	16,25	19,60	18,80	19,20	16,00	14,80	15,40	6,00
Erbach	23,00	22,00	22,66	19,00	18,00	18,66	17,00	16,00	16,66	12,50	12,00	12,32	5,00
Offenbach	25,00	21,00	21,16	21,00	18,00	18,66	19,00	16,00	17,38	17,00	14,00	15,58	7,00
Giessen	25,00	23,00	24,00	20,00	17,00	18,40	21,00	17,00	18,60	17,00	13,00	15,00	5,00
Alsfeld	23,00	20,50	21,61	18,00	16,50	17,31	16,00	13,50	15,02	13,00	9,94	11,38	4,00
Büdingen	25,00	25,00	25,00	20,00	20,00	20,00	18,00	18,00	18,00	14,00	14,00	14,00	5,00
Butzbach	25,00	23,50	24,25	20,00	18,00	19,00	20,00	18,00	19,00	15,50	15,00	15,25	5,00
Friedberg	23,50	21,50	22,66	19,00	17,00	18,42	18,00	17,00	17,50	15,00	13,50	14,34	6,00
Schotten	25,00	23,00	24,00	17,00	16,00	16,50	16,00	15,00	15,50	14,00	12,00	13,00	3,40
Mainz	25,00	22,50	23,80	19,00	16,00	17,90	19,50	18,50	19,10	15,40	14,00	14,90	5,80
Alzey	25,00	22,50	23,82	19,00	15,30	16,74	19,00	17,80	18,36	16,50	14,50	15,14	6,00
Bingen	23,00	21,00	22,10	19,00	15,00	16,70	18,50	16,00	17,65	17,00	15,00	16,15	5,00
Worms	25,00	24,00	24,50	19,00	18,00	18,50	20,00	19,00	19,50	15,00	14,00	14,50	4,20
Summe			370,62			283,00			284,31			230,90	
Mittelpreis			23,16			17,69			17,77			14,43	

Orte.	Ochsenfl.			Kalbfleisch.			Hammelfl.			Schweinefl.			Weissmehl			Ro
	Preis															
	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.
	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
Darmstadt	0,74	0,74	0,74	0,60	0,60	0,60	0,60	0,50	0,55	0,60	0,60	0,60	0,28	0,24	0,26	0,16
Babenhaus.	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,23	0,20	0,22	0,14
Bensheim	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,55	0,55	0,55	0,23	0,20	0,22	0,12
Bessungen	0,72	0,70	0,71	0,58	0,56	0,57	0,60	0,58	0,59	0,60	0,56	0,58	0,24	0,15	0,20	0,13
Erbach	0,66	0,66	0,66	0,40	0,40	0,40	0,56	0,56	0,56	0,60	0,60	0,60	0,25	0,23	0,24	0,14
Offenbach	0,72	0,65	0,69	0,60	0,50	0,55	0,60	0,50	0,55	0,70	0,65	0,68	0,30	0,24	0,27	0,20
Giessen	0,70	0,70	0,70	0,54	0,50	0,52	0,65	0,56	0,62	0,64	0,60	0,62	0,26	0,20	0,23	0,16
Alsfeld	0,60	0,55	0,58	0,45	0,40	0,43	0,50	0,40	0,45	0,52	0,50	0,51	0,22	0,20	0,21	0,14
Büdingen	0,68	0,64	0,66	0,50	0,45	0,48	0,50	0,45	0,48	0,60	0,60	0,60	0,27	0,27	0,27	0,20
Butzbach	0,70	0,68	0,69	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,56	0,56	0,56	0,30	0,24	0,27	0,16
Friedberg	0,68	0,68	0,68	0,45	0,40	0,43	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,24	0,15	0,20	0,14
Schotten	0,62	0,56	0,59	0,50	0,45	0,48	0,55	0,50	0,53	0,60	0,55	0,58	0,23	0,21	0,22	0,14
Mainz	0,72	0,70	0,71	0,65	0,55	0,60	0,60	0,56	0,58	0,70	0,70	0,70	0,24	0,20	0,22	0,14
Alzey	0,60	0,54	0,57	0,60	0,55	0,58	0,60	0,60	0,60	0,56	0,52	0,54	0,23	0,19	0,21	0,14
Bingen	0,70	0,65	0,68	0,55	0,50	0,53	0,50	0,45	0,48	0,60	0,55	0,58	0,26	0,25	0,26	0,15
Worms	0,70	0,70	0,70	0,56	0,56	0,56	0,52	0,52	0,52	0,54	0,54	0,54	0,22	0,18	0,20	0,14
Summe			10,76			8,43			8,81			9,44			3,70	
Mittelpreis			0,67			0,53			0,55			0,59			0,23	

Digitized by Google

16 Orten des Grossh. Hessen im October 1879.

Stroh.			Kartoffel.			Erbsen.			Bohnen.			Linsen.		
0 Kilogramm.														
höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
4,40	2,00	2,20	10,00	6,00	7,78	34,00	21,00	27,34	30,00	26,00	27,66	40,00	30,00	34,34
5,00	4,60	4,84	5,00	5,00	5,00	32,00	32,00	32,00	26,00	26,00	26,00	32,00	32,00	32,00
5,00	4,00	4,50	7,00	6,00	6,50	40,00	32,00	36,00	32,00	28,00	30,00	50,00	40,00	25,00
4,00	3,00	3,50	7,20	6,40	6,80	32,00	31,20	31,60	28,00	27,20	27,60	36,00	31,20	33,60
4,00	4,00	4,00	6,00	6,00	6,00	32,00	32,00	32,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00
5,60	4,40	5,10	7,60	5,60	6,24	33,00	26,00	30,28	33,00	26,00	28,94	42,00	37,00	38,84
5,00	3,00	4,00	8,20	5,00	6,50	29,00	22,50	26,00	29,00	21,00	26,00	32,00	23,00	27,00
3,00	2,90	3,96	5,60	4,30	5,00	18,00	15,50	16,25	25,00	23,00	24,00	25,60	24,00	24,80
6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	18,00	18,00	18,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
5,00	4,50	4,76	6,50	5,80	6,16	30,00	24,00	27,00	30,00	26,00	28,00	36,00	28,00	32,00
6,00	5,00	5,50	6,00	4,80	5,30	40,00	22,00	31,00	36,00	26,00	31,00	36,00	26,00	31,00
4,00	3,60	3,80	6,00	5,00	5,50	24,00	23,00	23,50	.	.	.	28,00	26,00	27,00
4,00	3,40	3,70	8,00	7,00	7,50	30,00	20,00	25,00	30,00	24,00	27,00	48,00	37,00	42,50
4,00	3,00	3,54	7,00	6,00	6,52	38,00	26,00	32,00	32,00	26,00	29,00	50,00	40,00	45,00
3,50	3,00	3,07	8,00	6,00	7,20	26,00	24,00	25,00	28,00	26,00	27,00	30,00	28,00	29,00
3,80	3,40	3,60	6,60	6,40	6,50	34,00	32,00	33,00	28,00	27,00	27,50	40,00	30,00	35,00
		66,07			105,50			445,97			425,70			523,08
		4,13			6,41			27,87			28,38			32,69

Roggenbrod und d.			Butter.			Milch per Liter.			Eier per 10 Stück.			Kaffee gebrannt in Bohnen per Pfund.	Petroleum per Liter.	Steinkohlen per Centner.	Braunkohlen per Centner.	Torf per 1000 Stück.
höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-	höchst.	niedgst.	Mittel-					
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.		M.
14	0,11	0,12	1,30	0,90	1,06	0,17	0,15	0,16	0,85	0,60	0,71	1,60	0,24	1,05	.	3,00
11	0,11	0,11	0,90	0,90	0,90	0,16	0,16	0,16	0,50	0,50	0,50	1,50	0,20	1,00	.	.
12	0,12	0,12	1,10	0,90	1,00	0,18	0,16	0,17	0,80	0,70	0,75	1,80	0,20	0,80	.	.
15	0,13	0,14	1,10	1,00	1,05	0,18	0,16	0,17	0,60	0,50	0,55	1,60	0,23	1,00	0,70	3,20
10	0,10	0,10	0,90	0,90	0,90	0,17	0,17	0,17	0,65	0,65	0,65	1,52	0,28	1,00	.	.
15	0,15	0,15	1,20	1,00	1,08	0,18	0,13	0,15	0,80	0,60	0,70	1,65	0,26	1,10	.	.
13	0,10	0,12	1,50	0,90	1,07	0,18	0,16	0,17	0,70	0,50	0,66	1,60	0,25	0,85	0,75	.
11	0,10	0,11	0,90	0,80	0,85	0,14	0,14	0,14	0,50	0,45	0,48	2,00	0,26	0,90	0,95	.
16	0,12	0,15	0,90	0,90	0,90	0,18	0,18	0,18	0,50	0,50	0,50	2,00	0,30	0,80	0,35	.
12	0,12	0,12	1,25	1,20	1,23	0,15	0,15	0,15	0,75	0,70	0,73	2,20	0,24	0,85	0,90	.
12	0,12	0,12	1,15	0,90	1,03	0,16	0,16	0,16	0,80	0,55	0,63	1,80	0,26	1,00	0,63	.
15	0,12	0,14	0,75	0,70	0,73	0,15	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	2,00	0,25	1,30	.	.
14	0,14	0,14	0,95	0,80	0,90	0,18	0,18	0,18	0,64	0,50	0,55	1,80	0,24	0,90	.	.
12	0,11	0,12	1,10	0,80	0,93	0,18	0,15	0,17	0,90	0,70	0,81	1,80	0,24	0,75	.	.
13	0,12	0,13	1,00	0,80	0,91	0,20	0,18	0,19	1,00	0,50	0,70	1,60	0,22	0,65	.	.
13	0,12	0,13	0,95	0,85	0,89	0,18	0,16	0,17	0,80	0,70	0,75	1,60	0,22	0,55	.	.
		2,02			15,43			2,64			10,17	28,07	3,89	14,50	4,28	6,20
		0,13			0,96			0,16			0,64	1,75	0,24	0,91	0,71	3,10

Digitized by Google

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat October 1879
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mains, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Ms.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	7,7	7,3	4,0	7,8	7,0	7,0	7,3	13,7	*13,7*	12,0	12,5	13,0	12,0	14,1	rn		r	n	rn	r	n
2	9,6	9,5	8,3	9,5	8,5	8,0	9,1	13,4	13,0	12,8	12,8	*14,0*	13,0	12,8	rn	r	r	rn	rn	r	r
3	7,3	6,5	4,2	7,0	6,5	6,0	6,5	12,2	12,5	11,5	12,0	12,0	13,0	11,3	r		rn		rn		
4	4,1	2,2	0,5	4,0	3,0	1,0	4,3	12,9	12,2	12,5	13,0	12,5	13,0	12,7	n		n	n		n	rn
5	7,0	5,5	7,0	9,5	6,5	5,0	5,0	*14,0*	13,5	*13,6*	*14,0*	*14,0*	*14,0*	12,2	n		n			n	n
6	3,6	2,5	1,3	4,5	4,0	4,0	2,2	12,8	12,9	12,0	12,2	13,0	13,0	*14,6*	n	n	n	n		n	n
7	4,0	2,9	2,2	5,0	5,0	4,0	6,8	12,4	12,4	11,5	11,5	12,5	12,5	10,6	n	n	n	n			n
8	4,8	4,1	6,3	6,0	5,0	5,0	7,5	11,3	9,6	12,0	10,2	12,0	11,5	10,2	rn	n		n		r	r
9	8,4	7,7	6,5	8,5	7,5	7,5	8,0	12,2	11,5	10,7	11,0	12,5	12,0	10,0	n	n					
10	7,5	7,5	6,0	7,5	6,5	6,5	7,3	10,1	9,5	9,8	11,0	10,5	10,0	9,7	sn						
11	6,1	4,4	5,0	6,8	5,5	5,5	6,5	11,0	10,0	9,7	10,1	12,3	10,5	9,3	n						r
12	7,1	7,8	7,0	8,7	7,5	8,0	8,0	*14,0*	11,9	11,0	10,5	13,0	12,0	10,8	n					r	r
13	7,3	7,6	6,7	8,8	7,5	7,5	6,8	11,0	10,6	11,0	11,5	12,0	11,0	10,0	n				n	r	
14	7,0	5,3	7,0	8,0	4,0	3,0	7,5	9,7	10,5	9,7	9,5	11,0	10,0	9,5	n	n	r		n	r	r
15	3,0	4,0	1,3	5,6	4,0	3,5	2,0	8,5	7,1	8,5	7,6	10,0	9,0	5,4	rn	r			r	r	r
16	0,5	0,5	−1,0	1,9	2,0	1,0	−0,2	6,3	6,1	7,0	6,0	9,0	6,0	5,8	n		sn	r		r	
17	*−2,0*	*−2,0*	*−5,0*	*−1,0*	*−3,0*	*−3,5*	*−2,5*	5,7	5,5	6,5	7,0	10,0	7,0	5,9	rn	rs	r	r	r	r	rn
18	1,4	1,8	0,0	3,2	−1,0	1,5	2,0	8,4	6,9	8,0	8,1	11,0	8,5	7,8	rn	r	r	r	r	r	r
19	3,9	4,3	1,0	3,4	2,5	3,0	4,2	10,9	8,0	10,5	7,8	11,7	8,5	9,0	rn	r	r	r	r	r	r
20	5,2	6,2	6,0	3,0	5,5	6,0	4,8	10,9	10,6	8,5	8,0	11,0	11,0	9,8	r	r	r	r	r	r	r
21	3,1	4,6	2,3	4,0	3,5	3,0	4,2	8,4	8,0	7,8	7,8	10,0	9,0	6,0	r	r	r	r	r	r	r
22	2,4	3,5	0,5	3,0	0,5	0,5	4,0	8,2	7,1	8,0	8,0	9,5	9,0	7,2	r		r			r	r
23	2,2	0,9	−1,0	2,5	0,5	−1,0	2,4	7,2	6,5	7,2	8,2	9,3	7,0	6,2	rn		rn	rn	rn	r	r
24	5,6	5,8	5,0	6,5	5,0	5,0	6,0	10,2	10,0	9,0	9,0	10,0	10,0	8,8	n		n	n	n		n
25	2,5	1,0	4,0	4,5	2,0	0,5	5,8	8,7	7,6	7,3	7,0	9,0	8,5	9,2	n	n	r	n	rn	r	n
26	4,6	4,6	3,0	5,5	4,5	4,0	5,2	10,5	9,7	9,0	9,9	10,7	10,0	8,6	rn			r			n
27	2,9	1,3	0,0	3,0	1,0	3,0	2,4	6,8	5,1	6,0	6,0	7,0	5,0	6,0	n		rn	n	n		n
28	3,9	3,2	3,0	4,5	3,5	4,0	4,8	6,9	6,0	7,2	5,8	7,5	8,0	5,8	n			r	n		rn
29	5,3	5,0	5,0	5,5	3,5	5,0	5,7	9,5	8,0	8,0	9,0	9,5	7,5	7,5	n			n	n		n
30	5,9	5,5	3,5	5,9	5,0	4,5	4/6	7,6	6,9	6,2	6,2	9,5	7,5	5,4	n			n	s		n
31	5,6	5,1	3,0	5,3	4,0	4,5	3/8	9,1	8,0	8,0	8,1	9,5	7,5	6,4	n				n		n
	4,76	4,38	3,31	5,42	4,10	3,95	4,90	10,14	9,38	9,44	6,17	10,92	9,80	8,34	r 13 s 1 n 27	r 7 s 1 n 6	r 13 s 1 n 9	r 10 s — n 12	r 11 s — n 13	r 16 s — n 3	r 15 s — n 14
								Mittel.							Summe						

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	7,45° R
Michelstadt	6,88 „
Giessen	6,37 „
Mainz	5,79 „
Monsheim	7,51 „
Pfeddersheim	6,92 „
Cassel	6,62 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	7,330 Centimtr.
Michelstadt	8,600 „
Giessen	4,277 „
Mainz	3,835 „
Monsheim	4,357 „
Pfeddersh.	3,211 „
Cassel	5,065 „

Gewitter.

Keine.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mains: „ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Digitized by Google

Todesfälle.	Mainz. 63400	Darmst. 40200	Offenb. 28600	Worms. 18200	Gießen. 15600	Bessung. 7700	Bingen. 6800	Kastel. 6600	Lamprth. 6000	Bensh. 6700	Alzey. 6300	Pfungst. 6400	Heppenh. 4670*)	Friedb. 4600	Im Ganz. 214370
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	28	18	17	10	8	3	2	3	7	6	5	6	2	2	107
» 2.—15. »	10	6	9	3	4	8	.	.	2	2	.	2	3	.	44
» Erwachsene	45	80	18	17	18	5	5	8	11	8	3	2	6	7	175
Todesursachen.															
Verunglückung	1	.	.	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	4
Selbstmord	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Scharlach	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rose	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Croup und Diphtheritis	2	2	2	.	2	.	2	.	.	.	.	.	1	.	11
Keuchhusten	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	5
Unterleibstyphus	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	6
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Lungenschwindsucht	14	4	6	5	3	2	2	1	2	2	.	1	1	2	45
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	7	3	3	4	3	.	.	1	2	2	2	.	.	.	27
Apoplexie (Schlagfluss)	4	5	1	1	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	14
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	5	7	.	8	.	1	.	1	4	.	2	2	.	.	32
Andere bekannte Krankheiten	32	28	28	10	13	5	1	3	9	6	2	4	11	5	157
Todesursache unbekannt	12	.	1	1	.	.	.	.	2	.	.	2	.	2	20
Zusammen	83	49	44	30	25	11	7	6	20	11	8	10	13	9	326
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	16,77	14,83	18,53	19,78	19,35	17,14	12,35	10,91	40,00	23,16	16,11	22,22	24,13	24,00	18,28

*) Ausschliesslich der Pfleglinge der Landes-Irren-Anstalt und der bei denselben vorgekommenen Todesfälle.

eorologische Beobachtungen zu Darmstadt im October 1879.

October-Mittel aus 18 Jahren (1862–79).
Barom. 331,06 Par. Linien. — Thermom. 7,81° R. — Niederschl. 5,89 cm.

ometerstand höchst. (12.) 334,19; tiefster (20.) 322,63; mittlerer 330,40 P. L.
rmometerstand » (5 u. 12.) 14,0; » (17.) —2,01; » 7,37° R.
ahl der Tage mit Regen 13; Schnee 1; Regen und Schnee —.
» » » » Nebel 27; Reif 3; Gewitter —.
» » heiteren Tage 5; gemischten Tage 5; trüben Tage 21.
Höhe der Niederschläge an 13 Tagen mit messbarem Niederschlag 7,83 cm.
rherrschende Windr. (bei tägl. 3 mal. Beob.) NO. 22 mal; SW. 20 mal; O. 15 mal; NW. 14 mal; SSW. 7 mal.

Digitized by Google

Zahl, Lehrpersonal und Frequenz der einfachen [illegible] Privatunterrichts-Anstalten [illegible]

Kreise und Provinzen. — Städte.	Einf[illegible]													
	Zahl der Schulen													
	im Ganzen.	nach dem Bekenntniss				nach dem Geschlecht			nach den Schulklassen					[illegible]
		gemeinsame.	confession. evangelische	confession. röm.-kathol.	confession. israelitische.	ganz gemischt.	zum Theil gem.	ganz getrennte.	einklassige.	zweiklassige.	dreiklassige.	vierklassige.	mehrklassige.	ohne Schulgeld.
Kreis Darmstadt	22	22	.	.	.	14	3	5	4	9	4	2	3	[illegible]
» Bensheim	48	38	5	5	.	42	2	4	25	13	3	1	6	[illegible]
» Dieburg	67	57	5	5	.	63	4	.	40	13	8	6	.	[illegible]
» Erbach	87	79	4	4	.	84	1	2	70	11	2	3	1	[illegible]
» Gross-Gerau	32	30	1	1	.	29	2	1	7	13	6	5	1	[illegible]
» Heppenheim	69	49	10	10	.	63	2	4	51	10	5	3	.	[illegible]
» Offenbach	36	32	2	2	.	23	8	5	7	9	12	6	2	[illegible]
Prov. Starkenburg	361	307	27	27	.	318	22	21	204	78	40	26	13	[illegible]
Kreis Giessen	77	77	.	.	.	75	1	1	53	16	4	2	2	[illegible]
» Alsfeld	76	72	2	.	2	75	1	.	64	10	1	.	1	[illegible]
» Büdingen	71	70	.	1	.	70	1	.	58	10	1	2	.	[illegible]
» Friedberg	73	69	2	2	.	69	4	.	37	25	5	2	4	[illegible]
» Lauterbach	61	59	1	1	.	58	3	.	52	6	.	1	2	[illegible]
» Schotten	51	51	.	.	.	51	.	.	45	3	1	2	.	[illegible]
Prov. Oberhessen	409	398	5	4	2	398	10	1	309	70	12	9	9	[illegible]
Kreis Mainz	26	22	2	2	.	17	7	2	8	6	6	4	2	[illegible]
» Alzey	57	43	7	7	.	56	.	1	43	7	3	3	1	[illegible]
» Bingen	28	26	1	1	.	24	3	1	7	14	3	2	2	[illegible]
» Oppenheim	53	35	9	9	.	52	1	.	20	20	9	3	1	[illegible]
» Worms	52	37	6	8	1	51	.	1	23	17	9	1	2	[illegible]
Prov. Rheinhessen	216	163	25	27	1	200	11	5	101	64	30	13	8	[illegible]
Wiederholung.														
Prov. Starkenburg	361	307	27	27	.	318	22	21	204	78	40	26	13	[illegible]
» Oberhessen	409	398	5	4	2	398	10	1	309	70	12	9	9	[illegible]
» Rheinhessen	216	163	25	27	1	200	11	5	101	64	30	13	8	[illegible]
Grossherzogthum	986	868	57	58	3	916	43	27	614	212	82	48	30	[illegible]
Städte.														
Darmstadt	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	[illegible]
Offenbach	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	[illegible]
Giessen	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	[illegible]
Mainz	2	2	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	1	[illegible]
Bingen	2	.	1	1	.	1	.	1	.	1	.	.	1	[illegible]
Worms	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	[illegible]

*) Vergl. Mittheil. Nr. 197, Dec. 1878, S. 316.

Digitized by Google

weiterten Volksschulen, der Fortbildungsschulen und m Stand im Frühjahr 1879.*)

kksschulen.													
ehrerpersonal, el. besonderer Lehrer und Lehrerinnen			Zahl der Schulkinder										
				nach dem Geschlecht		nach dem Bekenntniss				durchschnittl. auf			
	Volksschullehrer.	Volksschullehrerinnen.	im Ganzen.	Knaben.	Mädchen.	evangelische.	römisch-katholische.	israelitische.	anderer Confession.	1000 Einwohn.	1 Schule.	1 Lehrstelle.
14	98	16	8812	4256	4556	8251	447	111	3	119,8	401	77,3
07	102	5	8675	4352	4323	4899	3665	110	1	191,1	181	81,1
33	118	5	9811	4890	4921	6385	3151	275	.	187,9	146	79,8
72	122	.	9616	4873	4743	8794	646	176	.	202,1	111	78,8
83	79	4	6304	3132	3172	5330	796	178	.	176,6	197	76,0
07	103	4	8546	4227	4319	3615	4817	107	7	203,9	124	79,9
44	122	22	12000	5845	6155	5439	6253	170	138	162,6	333	83,3
30	744	56	63764	31575	32189	42713	19775	1127	149	172,3	177	79,7
18	117	1	10073	5000	5073	9802	84	176	11	153,5	131	84,5
13	93	.	6390	3156	3234	5928	296	164	2	173,8	84	68,7
19	89	.	6353	3179	3174	6071	63	199	20	170,3	89	71,4
35	134	1	9637	4740	4897	7265	2040	332	.	164,4	132	71,4
19	78	1	5274	2638	2636	4935	299	38	2	184,2	86	66,8
10	60	.	4764	2388	2376	4661	5	91	7	175,8	93	79,4
74	571	3	42491	21101	21390	38662	2787	1000	42	167,3	104	74,0
17	94	43	11077	5605	5472	2052	8836	104	85	118,2	426	80,9
14	84	.	5772	2936	2836	3784	1403	149	436	162,3	101	68,7
6	69	7	5664	2817	2847	2073	3443	98	50	171,9	202	74,5
9	101	1	7035	3490	3545	4102	2684	183	66	168,1	133	69,0
3	120	3	9113	4561	4552	5471	2967	144	531	163,2	175	74,1
2	468	54	38661	19409	19252	17482	19333	678	1168	148,7	179	74,1
0	744	56	63764	31575	32189	42713	19775	1127	149	172,3	177	79,7
4	571	3	42491	21101	21390	38662	2787	1000	42	167,3	104	74,0
2	468	54	38661	19409	19252	17482	19333	678	1168	148,7	179	74,1
6	1783	113	144916	72085	72831	98857	41895	2805	1359	163,9	147	76,4
4	28	6	2347	1118	1229	1996	342	6	3	63,0	2347	69,0
9	23	6	2251	1082	1169	1354	760	12	125	86,5	2251	77,6
2	12	.	890	384	506	819	69	2	.	63,6	890	74,2
3	37	29	4805	2513	2292	1353	3379	35	38	84,3	2403	72,8
1	8	5	950	485	465	158	774	18	.	148,4	475	73,1
1	26	3	2294	1131	1163	1482	752	41	19	138,2	2294	79,1

Digitized by Google

Kreise und Provinzen. — Städte.	Fortbildungsschulen. Zahl der Fortbildungsschulen			Zahl der Schüler							
	einklassige.	zweiklassige.	dreiklassige.	evangelische.	römisch-katholische.	israelitische.	anderer Confession.	im Ganzen.	auf 1000 Einwohner.	auf 1 Fortbildungsschule.	auf 100 Schüler
Kreis Darmstadt	15	3	4	1266	64	13	.	1343	18,3	61,0	
» Bensheim	33	5	2	674	520	8	.	1202	26,5	30,1	
» Dieburg	52	5	.	931	442	24	.	1397	26,8	24,5	
» Erbach	71	4	.	1231	86	15	.	1332	28,0	17,8	
» Gross-Gerau	24	4	1	876	110	24	.	1010	28,3	34,8	
» Heppenheim	27	22	2	521	739	7	1	1268	30,2	24,9	
» Offenbach [1])	28	1	5	562	709	17	.	(*1791	24,3	52,7	
Prov. Starkenburg	250	44	14	6061	2670	108	1	9343	25,2	30,3	
Kreis Giessen	70	4	1	1567	8	25	.	1600	24,4	21,3	
» Alsfeld	62	1	1	933	52	22	.	1007	27,4	15,7	
» Büdingen	65	3	.	889	1	18	1	909	24,4	13,4	
» Friedberg	65	3	2	1261	258	56	.	1575	26,9	22,5	
» Lauterbach	46	1	1	830	38	3	.	871	30,4	18,1	
» Schotten	43	2	1	690	.	10	3	703	25,9	15,3	
Prov. Oberhessen	351	14	6	6170	357	134	4	6665	26,2	18,0	
Kreis Mainz	14	6	1	207	1101	21	16	1345	14,3	64,0	
» Alzey	42	3	.	633	262	12	72	979	27,5	21,8	
» Bingen	20	5	1	285	501	14	6	806	24,5	31,0	
» Oppenheim	39	5	.	678	424	14	8	1124	26,9	25,5	
» Worms	35	6	1	749	390	20	76	1235	22,1	29,4	
Prov. Rheinhessen	150	25	3	2552	2678	81	178	5489	21,1	30,8	
Wiederholung.											
Prov. Starkenburg	250	44	14	6061	2670	108	1	9343	25,2	30,3	
» Oberhessen	351	14	6	6170	357	134	4	6665	26,2	18,0	
» Rheinhessen	150	25	3	2552	2678	81	178	5489	22,1	30,8	
Grossherzogthum	751	83	23	14783	5705	323	183	21497	24,3	25,1	
Städte.											
Darmstadt	.	.	1	336	48	1	.	385	10,3	385	
Offenbach	.	.	1	.	.	.	.	503	19,3	503	
Giessen	.	.	1	186	8	3	.	197	14,1	197	
Mainz	.	.	1	111	318	14	7	450	7,9	450	
Bingen	.	.	1	10	120	8	.	138	21,6	138	
Worms	.	.	1	169	92	14	1	276	16,6	276	

*) In der Stadt Offenbach ist die Zahl der Schüler nach der Confession festgestellt worden.

Digitized by Google

Privatunterrichts-Anstalten.

Zahl der Anstalten							Lehrerpersonal, excl. besonderer Lehrer und Lehrerinnen			Zahl der Schüler u. Schülerinnen						
nach dem Bekenntniss				nach dem Geschlecht							nach dem Geschlecht		nach dem Bekenntniss			
gemeinsame.	confession. evangelisch.	röm.-kathol.	israelitische.	gemischte.	für Knaben.	für Mädchen.	im Ganzen.	Lehrer.	Lehrerinnen.	im Ganzen.	Knaben.	Mädchen.	evangelische.	römisch-katholische.	israelitische.	anderer Conf.
11	.	1	.	2	4	6	87	51	36	1362	585	777	997	186	174	5
1	.	1	1	1	.	2	11	3	8	164	31	133	38	68	55	3
2	.	1	.	1	1	1	11	9	2	100	69	31	43	52	5	.
1	.	1	.	.	.	2	4	.	4	133	.	133	46	84	3	.
1	.	.	.	1	.	.	1	.	1	8	2	6	7	.	1	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	1	1	2	25	16	9	331	139	192	236	12	67	16
20	.	4	1	6	6	13	139	79	60	2098	826	1272	1367	402	305	24
1	.	.	.	.	1	.	1	1	.	30	30	.	24	2	4	.
1	.	.	.	1	.	1	5	2	3	93	26	67	75	.	18	.
2	.	.	1	1	2	.	7	7	.	37	30	7	12	.	22	3
4	.	.	.	2	1	1	7	3	4	66	17	49	59	.	7	.
1	1	.	.	2	.	.	10	8	2	98	71	27	97	.	1	.
3	.	.	1	3	.	1	5	2	3	93	43	50	51	1	41	.
13	1	.	2	9	4	3	35	23	12	417	217	200	318	3	93	3
9	.	2	2	2	2	9	131	37	74	2038	714	1324	387	1230	409	12
4	.	1	.	2	.	3	13	2	11	256	33	223	139	88	27	2
6	1	.	.	2	2	3	21	9	12	327	137	190	111	142	74	.
3	.	.	.	1	.	2	4	1	3	56	7	49	37	7	12	.
5	.	1	.	.	.	4	39	22	17	410	.	410	224	88	87	11
28	1	4	2	7	4	21	208	91	117	3087	891	2196	898	1555	609	25
20	.	4	1	6	6	13	139	79	60	2098	826	1272	1367	402	305	24
13	1	.	2	9	4	3	35	23	12	417	217	200	318	3	93	3
25	1	4	2	7	4	21	208	91	117	3087	891	2196	898	1555	609	25
58	2	8	5	22	14	37	382	193	189	5602	1934	3668	2583	1960	1007	52
9	.	1	.	.	4	6	78	43	35	1194	441	753	912	182	95	5
3	.	.	.	.	1	2	23	14	9	274	112	162	187	10	61	16
1	.	.	.	.	1	.	1	1	.	30	30	.	24	2	4	.
8	.	2	2	1	2	9	130	56	74	2022	702	1320	382	1226	402	12
2	.	.	.	.	.	2	9	.	9	174	.	174	32	88	54	.
2	.	1	.	.	.	3	35	20	15	369	.	369	202	82	79	6

Digitized by Google

Orte, wo sich die Schulen befinden. — Provinzen.	Erweiterte Volksschulen.													
	Zahl der Schulen				Lehrerpersonal, excl. besond. Lehrer und Lehrerinnen.			Zahl der Schulkinder						
									nach dem Geschlecht		nach dem Bekenntniss			
	im Ganzen.	gemischte.	für Knaben.	für Mädchen.	im Ganzen.	Lehrer.	Lehrerinnen.	im Ganzen.	Knaben.	Mädchen.	evangelische.	röm.-kathol.	israelitische.	anderer Conf.
Darmstadt	2	.	1	1	29	24	5	1320	681	639	1157	138	25	.
Gernsheim	1	.	1	.	2	2	.	45	45	.	7	33	5	.
Gross-Gerau	1	1	.	.	6	4	2	130	83	47	87	9	34	.
Wimpfen a. B.	1	.	1	.	6	6	.	95	95	.	73	4	17	1
Offenbach	2	.	1	1	22	19	3	1163	580	583	794	225	21	123
Seligenstadt	1	.	1	.	5	5	.	40	40	.	2	30	8	.
Prov. Starkenburg	8	1	5	2	70	60	10	2793	1524	1269	2120	439	110	124
Giessen	1	.	.	1	14	10	4	541	.	541	455	36	49	1
Grünberg	1	1	.	.	2	2	.	30	20	10	29	1	.	.
Hungen	1	1	.	.	2	2	.	39	22	17	35	.	4	.
Lich	1	1	.	.	2	2	.	30	23	7	29	.	1	.
Butzbach	1	.	1	.	4	4	.	70	70	.	65	.	5	.
Friedberg	(*1	.	.	1	2	1	1	41	.	41	24	1	16	.
Prov. Oberhessen	6	3	1	2	26	21	5	751	135	616	637	38	75	1
Prov. Rheinhessen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wiederholung.														
Prov. Starkenburg	8	1	5	2	70	60	10	2793	1524	1269	2120	439	110	124
» Oberhessen	6	3	1	2	26	21	5	751	135	616	637	38	75	1
» Rheinhessen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grossherzogthum	14	4	6	4	96	81	15	3544	1659	1885	2757	477	185	125

*) Die Schule besteht aus den beiden höheren Mädchenklassen der Volksschule.

Digitized by Google

Juli.

Tag.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Gießen.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	3 19	2 62	2 16	1 04	1 01	1 15
2	3 09	2 56	2 10	1 01	0 99	1 15
3	3 11	2 51	2 06	0 97	1 00	1 12
4	3 25	2 57	2 09	0 99	0 99	1 15
	3 25	2 65	2 16	1 02	0 96	1 20
	3 36	2 65	2 18	1 05	0 95	1 25
	3 41	2 72	2 24	1 08	0 93	1 50
	3 48	2 76	2 28	1 15	0 96	2 10
	3 58	2 83	2 35	1 25	1 03	2 35
	3 67	2 93	2 44	1 35	1 11	2 45
	3 77	3 01	2 56	1 49	1 23	2 55
	3 82	3 11	2 62	1 70	1 37	2 65
	3 92	3 20	2 68	1 85	1 45	2 55
14	3 97	3 28	2 76	1 96	1 28	2 55
15	3 99	3 29	2 78	1 92	1 29	2 45
16	3 96	3 30	2 78	1 95	1 40	2 25
17	3 85	3 26	2 74	1 96	1 36	2 05
18	3 83	3 19	2 68	1 90	1 21	1 75
19	3 87	3 16	2 65	1 70	1 10	1 50
20	3 83	3 14	2 62	1 56	1 06	1 65
21	3 72	3 10	2 62	1 54	1 06	2 75
22	3 64	3 04	2 62	1 56	1 57	3 35
23	3 71	3 05	2 64	1 59	1 43	3 85
24	3 70	3 06	2 68	1 60	1 34	3 75
25	3 87	3 10	2 64	1 65	2 00	3 45
26	3 98	3 22	2 72	1 72	1 54	3 00
27	4 00	3 25	2 74	1 64	1 33	3 15
		3 23	2 74	1 61	1 53	3 00
		3 17	2 68	1 50	1 54	2 75
		3 08	2 58	1 40	1 34	2 50
		2 99	2 47	1 38	1 21	2 05
	3 30	2 78	1 93	2 00	3 85	
	2 51	2 06	0 97	0 93	1 12	
	3 00	2 52	1 49	1 24	2 29	

August.

Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Gießen.
Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
3 49	2 96	2 46	1 35	1 13	1 85
3 27	2 84	2 34	1 28	1 08	2 45
3 10	2 68	2 22	1 18	1 04	2 10
2 95	2 56	2 07	1 07	0 98	1 50
2 85	2 46	1 98	0 98	0 95	1 35
2 73	2 40	1 92	0 95	0 95	1 45
2 68	2 32	1 85	0 90	0 92	1 50
2 64	2 28	1 80	0 84	0 91	1 65
2 68	2 24	1 77	0 80	0 89	1 50
2 85	2 32	1 76	0 83	1 10	1 50
2 91	2 39	1 80	0 85	1 07	1 45
2 92	2 42	1 82	0 83	1 01	1 35
3 04	2 44	1 94	0 81	0 89	1 35
3 24	2 55	2 02	0 93	0 84	1 25
3 13	2 60	2 09	0 94	0 82	1 20
2 93	2 50	2 01	0 86	0 84	1 15
2 81	2 39	2 00	0 84	0 83	1 15
2 72	2 31	1 87	0 79	0 84	1 10
2 66	2 26	1 76	0 70	0 85	1 10
2 66	2 25	1 78	0 70	0 84	1 05
2 69	2 25	1 77	0 71	0 92	0 95
2 66	2 25	1 77	0 68	0 91	0 85
2 56	2 22	1 74	0 68	0 88	0 95
2 51	2 16	1 69	0 71	0 86	1 00
2 45	2 13	1 66	0 73	0 86	1 15
2 51	2 13	1 65	0 75	0 86	1 05
1 48	2 14	1 65	0 73	0 90	1 05
2 43	2 12	1 65	0 74	0 92	1 00
2 37	2 10	1 63	0 77	0 91	1 05
2 36	2 08	1 60	0 79	0 87	1 05
2 31	2 05	1 58	0 79	0 84	1 05
3 49	2 96	2 46	1 35	1 13	2 45
2 31	2 05	1 58	0 68	0 82	0 85
2 76	2 35	1 88	0 86	0 92	1 29

September.

Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Gießen.
Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
2 23	2 00	1 54	0 75	0 82	1 00
2 14	1 93	1 48	0 70	0 82	1 05
2 07	1 87	1 40	0 65	0 80	1 00
2 01	1 82	1 37	0 60	0 79	1 00
1 93	1 77	1 34	0 58	0 77	0 95
1 86	1 72	1 28	0 55	0 76	0 95
1 80	1 67	1 22	0 53	0 74	1 00
1 78	1 63	1 19	0 51	0 81	0 95
1 75	1 61	1 19	0 51	0 90	1 00
1 78	1 60	1 18	0 51	0 85	1 00
1 78	1 61	1 18	0 51	0 84	0 95
2 07	1 69	1 20	0 50	0 93	1 00
2 24	1 88	1 32	0 50	0 86	0 95
2 04	1 87	1 44	0 50	0 81	1 00
1 86	1 73	1 32	0 50	0 78	0 95
1 71	1 63	1 22	0 50	0 75	0 85
1 59	1 54	1 12	0 50	0 75	0 90
1 55	1 50	1 06	0 56	0 76	0 95
1 52	1 48	1 06	0 56	0 79	1 00
1 49	1 46	1 04	0 58	0 74	0 95
1 44	1 42	1 02	0 53	0 82	0 85
1 38	1 38	0 98	0 48	0 84	0 95
1 33	1 34	0 93	0 46	0 85	0 85
1 33	1 33	0 90	0 46	0 83	0 95
1 29	1 32	0 90	0 47	0 81	0 95
1 27	1 30	0 88	0 48	0 80	1 00
1 27	1 27	0 88	0 52	0 94	1 10
1 90	1 48	0 96	0 58	2 30	1 25
2 70	2 01	1 46	0 96	2 14	1 15
2 73	2 33	1 75	0 96	1 60	1 10
2 73	2 33	1 75	0 96	2 30	1 25
1 27	1 27	0 88	0 46	0 74	0 85
1 79	1 64	1 19	0 87	0 93	0 99

gegebenen Wasserstände beziehen sich auf die Beobachtungen zwischen 7 und 8 Uhr Vormittags.

Digitized by Google

Uebersicht über die Salzbesteuerung im Gro[ß]
im Etatsjahr 1878—79.

(Zeitraum vom 1. April 1878 bis 31. März 1879.)*

Gegenstand.		18[7]/[8].	18
Production und Absatz der inländischen Salzwerke.			
Zahl der Salzwerke:			
Staatssalzwerke (Bad-Nauheim, Theodorshalle)		2	
Privatsalzwerke (Ludwigshalle)		1	
Producirte Salzmenge	Ctr.	288865	264
Abgesetzte Salzproducte:			
a) versteuertes Salz (Siedesalz)	»	110918	102
b) steuerfrei abgelass. Salz: denaturirt (Siedesalz)	»	53240	46
mit Begleitschein abgelassenes Salz nach dem deutschen Zollgebiet	»	127485	133
Steuerbetrag für das versteuerte inländ. Salz	ℳ	665500	615
II. In den freien Verkehr gesetztes Salz.			
Inländisches Salz { Ludwigshalle 154021 / Bad-Nauheim 33689 / Theodorshalle 16542 }	Ctr.	204252	178
Salz aus anderen Theilen des deutschen Zollgebiets: { Preussen 6602 / Württemb. 22908 }	»	29510	375
Ausländisches Salz aus: Frankreich	»	.	119
Belgien	»	.	12
Niederlande	»	.	1
Nicht ermittelt über Bremen	»	10	10
Zusammen	»	233772	217173
davon wurden: versteuert oder verzollt { inländ. Salz 146173 / ausländ. » 10 }	»	146183	130892
abgabefrei abgelassen: denaturirt { inländ. Salz 87589 / ausländ. » — }	»	87589	86281
Betrag der erhobenen Abgaben:			
Salzsteuer (nach den Einnahme-Uebersichten)	ℳ	877033	785283
Salzzoll	»	60	66
III. Abgabefrei verabfolgtes Salz.			
Zu landw. Zwecken (Viehsalz) an 555 Empfänger	Ctr.	46441	40009
Zu gewerblichen Zwecken an:			
1 Salzhändler	»	10	.
1 Soda- und Glaubersalzfabrik	»	22720	27832
50 Seifenfabrikanten	»	4730	4449
20 Gerber- und Lederfabrikanten	»	2336	1926
20 Häutehändler	»	4113	3252
— Steingutfabrikanten und Töpfer	»	.	600
4 Metallwaarenfabriken	»	41	110
2 Färbereien und Farbefabriken	»	6800	7782
1 Tuchfabrik	»	20	.
1 Oelfabrik	»	40	.
1 Chemische Fabrik	»	10	.
6 Eiskeller	»	328	321
Für sonstige Zwecke (zu Bädern für Heilzwecke):			
Soole	Ltr.	43367010	41573442
Mutterlauge	»	421232	434386
vernichtetes u. unbrauchbar gewordenes Salz (durch Havarie zu Grunde gegangen)	Ctr.	1980	.
Zusammen	Ctr.	89569	86281
	Ltr.	43788242	42007828
Erhobene Controlgebühr	ℳ	2324	2425

*) Vergl. Mittheil. Nr. 193, Oct. 1878, S. 256.

Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken und Spielkartenstempel im Jahr 1878.*)

Stempelpapier.	Verkauft 1878.		Stempelpapier.		Verkauft 1878.		Stempelpapier.			Verkauft 1878.	
Preis per Stempel	Anzahl.	Betrag.	Nr.	Preis per Stempel.	Anzahl.	Betrag.	Nr.	Preis per Stempel.		Anzahl	Betrag.
ℳ		ℳ		ℳ		ℳ		ℳ			ℳ
0,06	30	1,80	20	6,00	1159	6954,00	Stempelmarken.	0,05		7221	361,05
0,09	27	2,43	21	6,90	8276	57104,40		0,10		12343	1234,30
0,20	201595	40319,00	22	7,80	570	4446,00		0,20		27356	5471,20
0,30	97323	29196,90	23	8,60	2616	22497,60		0,40		20774	8309,60
0,40	92604	37041,60	24	10,30	1511	15563,30		0,50		7375	3687,50
0,50	210824	105412,00	25	12,00	7334	95208,00		0,60		9016	5409,60
0,60	35734	21440,40	26	13,80	295	4071,00		1,00		9971	9971,00
0,90	98111	88299,90	27	14,60	126	1839,60		2,00		6500	13000,00
1,10	5633	6196,30	28	15,50	230	3565,00		5,00		3125	15625,00
1,20	336	403,20	29	16,30	84	1369,20	Dimensions-Stempel.	0,20		300535	60107,00
1,30	134398	174717,40	30	17,20	247	4248,40		0,40		23712	9484,80
1,80	15868	28562,40	31	18,00	200	3600,00		0,60		112431	67458,60
2,20	625	1375,00	32	18,90	194	3666,60		0,80		2708	2166,40
2,60	8871	23064,60	33	19,80	46	910,80		1,20		3797	4556,40
3,00	3094	9282,00	34	20,60	197	4058,20	Gradations-Stempel.			1566	62264,50
3,50	17012	59542,00	35	25,80	88	2270,40					
4,30	657	2825,10	36	34,30	98	3361,40	Kartenstempel.	0,15		86530	12979,50
5,20	11262	58562,40	37	68,60	6	411,60		0,50		7694	3847,00
								0,80		180	144,00
							Summe			1658135	1229461,65

Die Mehreinnahme, welche sich bei Vergleichung mit 1877 im Ganzen im Jahr 1878 ergeben hat, dürfte hauptsächlich durch die in Folge der fortdauernden schlechten Geschäftslage verursachten bedeutenden Schuldbeitreibungen entstanden sein. So wurden im Jahr 1878 an Zahlbefehlen (Nr. 4) ca. 12,000 und an Mahnzetteln (Nr. 7) ca. 14,000 Stück mehr als in 1877 debitirt. Ein ähnliches Verhältniss zeigt sich bei dem Stempelpapier Nr. 9 und Nr. 12.

Die schlechten Zeiten scheinen auch ihren Einfluss bei dem Stempel Nr. 25 (12 ℳ, grösstentheils Tanzerlaubnissscheine und Jagdwaffenpässe) im Jahr 1878 geäussert zu haben, da hier ein Weniger von über 3000 ℳ zu verzeichnen ist.

In Folge der Erhöhung des Kartenstempels im Jahr 1877 hat auch im Jahr 1878 die Einnahme hieraus abgenommen.

*) Vergl. Mittheil. Nr. 185, Mai 1878, S. 111.

Digitized by Google

Uebersicht des Verkehrs auf den Schiffbrücken beziehungsweise fliegenden Brücken bei Mainz, Worms, Gernsheim, Oppenheim und Kostheim im Jahr 1878.*)

Bezeichnung der Brücken.	I.	II.				III.						IV.	Betrag des erhobenen Brückengeldes.
	Personen. à 3 ₰	Pferde, Maulthiere, Ochsen u. Thiere zur Beschauung. à 9 ₰	Kühe, Rinder, Füllen und Esel. à 6 ₰	Kälber, Schweine, Schafe etc. à 1 ₰	Lämmer, Zicklein und Ferkel. à 1 ₰	Schubkarren oder von Menschen gedrücktes oder gezogenes Handfuhrwerk. à 3 ₰	Leichtes Fuhrwerk zum Personentransport. à 17 ₰	Zweiräderiges anderes Fuhrwerk. à 6 ₰	Vierräderiges anderes Fuhrwerk. à 11 ₰	Für die Ladung. Von jedem Stück der Bespannung. Pferde, Ochsen. à 9 ₰	Für die Ladung. Von jedem Stück der Bespannung. Kühe, Esel. à 6 ₰	Unbeladene oder auf nicht bespanntem Fuhrwerk verladene Güter. à 1 ₰	
	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl d. Person.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Ctr.	ℳ.
Schiffbrücke**) bei													
Mainz (bis 15. Septbr.)	1142778	98093	2699	5278	36	27861	16186	5779	40738	37477	63	.	55109,82
Worms (bis incl. 1. Nov.)	413528	33392	2143	4781	.	5653	1343	318	25000	14942	541	.	20131,23
Fliegende Brücke bei													
Gernsheim . . .	46589	16381	507	412	655	813	851	104	13490	7867	71	214	5201,68
Oppenheim . . .	32698	10049	618	2873	.	442	438	437	6089	4438	.	139	3135,70
Kostheim . . .	110561	33424	1099	1528	9	824	587	275	14259	11026	.	.	9099,55

*) Vergl. Mittheil. Nr. 181, Febr. 1878, S. 50.

**) Die Brückengeld-Erhebung bei der Schiffbrücke zu Mainz ist vom 16. September an, bei der Schiffbrücke zu Worms vom 2. November an in Pacht gegeben worden.

Veränderungen an den Einkommensteuer-Capitalien in den Steuer-Commissariaten und den 2[illegible] bevölkertsten Gemeinden von 1870—79.*)

Ordn.-Nr.	Steuer-Commissariate und Provinzen.	Steuer-Capitalien.					
		1870.	1879.	Zugang resp. Abgang von 1878 auf 1879.		Neunjähriger Zugang 1871 bis incl. 1879.	
		fl.	fl.	fl.	%	fl.	%
1	Beerfelden	90810	117335	200	0,2	26525	29,2
2	Darmstadt	963470	1285755	1870	0,1	322285	33,5
3	Dieburg	153845	180475	1295	0,7	26630	17,3
4	Fürth	100575	124120	6145	5,2	23545	23,4
5	Gross-Gerau	216755	278470	4640	1,7	61715	28,5
6	Heppenheim	200540	238385	3360	1,4	37845	18,9
7	Höchst	97780	111825	730	0,7	14045	14,4
8	Langen	117265	155930	1095	0,7	38665	33,0
9	Michelstadt	121855	149725	—1180	0,8	27870	22,9
10	Offenbach	477670	787945	20910	2,7	310275	65,0
11	Seligenstadt	131140	150090	500	0,3	18950	14,5
12	Zwingenberg	220505	293810	4755	1,6	73305	33,2
	Starkenburg	2892210	3873865	45500	1,2	981655	33,9
				—1180			
				44320			
13	Alsfeld	144960	170950	2835	1,7	25990	17,9
14	Büdingen	142120	164860	335	0,2	22740	16,0
15	Butzbach	129800	151610	95	0,1	21810	16,8
16	Friedberg	359550	418810	6180	1,5	59260	16,5
17	Giessen	282225	439275	16865	4,0	157050	55,6
18	Grünberg	104190	132120	2110	1,6	27930	26,8
19	Homberg	71220	83045	930	1,1	11825	16,6
20	Hungen	168720	213825	2280	1,1	45105	26,7
21	Lauterbach	159275	166710	315	0,2	7435	4,7
22	Nidda	124510	175025	1580	0,9	50515	40,6
23	Schotten	67475	77490	1000	1,3	10015	14,8
	Oberhessen	1754045	2193720	34525	1,6	439675	25,1
24	Alzey	209930	257610	2050	0,8	47680	22,7
25	Bingen	310460	381035	4090	1,1	70575	22,7
26	Mainz	1092475	1921550	1505	0,1	829075	75,9
27	Ober-Ingelheim	168700	222005	4980	2,3	53305	31,6
28	Oppenheim	201850	248160	1870	0,8	46310	22,9
29	Osthofen	200825	243215	2240	0,9	42390	21,1
30	Wörrstadt	155540	186940	3220	1,8	31400	20,2
31	Worms	452225	564920	3740	0,7	112695	24,9
	Rheinhessen	2792005	4025485	28695	0,6	1233480	44,2
	Grossherzogth.	7438260	10093020	102540	1,0	2654760	35,7
	Gemeinden.						
1	Mainz	881445	1563980	—1075	0,1	682535	77,4
2	Darmstadt	763890	1019755	—1020	0,1	255865	33,5
3	Offenbach	349235	598060	13290	2,3	248825	71,2
4	Worms	265055	358870	2725	0,8	93815	35,4
5	Giessen	193325	331245	14190	4,5	137920	71,3
6	Bessungen	68415	120525	3475	3,0	52110	76,2

*) Vergl. Mittheil. Nr. 189, Juli 1878, S. 182.

Digitized by Google

Ordn.-Nr.	Gemeinden.	Steuer-Capitalien.					
		1870.	1879.	Zugang resp. Abgang von 1878 auf 1879.		Neunjähriger Zugang 1871 bis incl. 1879.	
		fl.	fl.	fl.	%	fl.	%
7	Bingen	122600	150800	1560	1,0	28200	23,0
8	Kastel	85850	67660	—3625	5,1	31810	88,7
9	Lampertheim	38825	42020	495	1,2	3695	9,6
10	Bensheim	42250	63305	1010	1,6	21055	49,8
11	Alzey	70300	90465	545	0,6	20165	28,7
12	Pfungstadt	36295	49970	1040	2,1	13675	34,7
13	Heppenheim	30310	41025	790	2,0	10715	35,4
14	Neu-Isenburg	23415	45570	2025	4,7	22155	94,6
15	Viernheim	24045	30510	800	2,7	6465	26,9
16	Friedberg	61195	79560	1515	1,9	18365	30,0
17	Langen	22800	34730	250	0,7	11930	52,3
18	Dieburg	24550	40555	585	1,9	6005	24,5
19	Lorsch	23735	27480	—595	2,1	3745	15,8
20	Alsfeld	37460	51995	1020	2,0	14535	38,8
21	Griesheim	16280	26230	1465	6,2	8950	55,0
22	Vilbel	24670	33525	130	0,4	8855	35,9
23	Seligenstadt	21915	29445	935	3,3	7530	34,4
24	Michelstadt	26930	32775	—1420	4,2	5845	21,7
25	Gernsheim	19670	24430	—325	1,3	4760	24,2
		3223960	4943485	47845	0,8	1719525	53,3
				—8060			
				39785			

Anzeige.

Durch die Hofbuchhandlung von G. Jonghaus (Verlag) in Darmstadt ist zu beziehen:

Beiträge zur Statistik des Grossh. Hessen.

Herausgegeben von der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik.

XVIII. Band. Darmstadt 1878. 4. geheftet ℳ 8.

Inhalt: Die Aufnahme der Gewerbestatistik im Grossh. Hessen am 1. December 1875. — Beiträge zur Statistik der auf Selbsthülfe und Gegenseitigkeit begründeten Vereine für Verbesserung der wirthschaftlichen Verhältnisse im Grossh. Hessen. — Zur Statistik der Gymnasien und Realschulen im Grossh. Hessen. — Statistische Nachweisungen über das Volksschulwesen im Grossh. Hessen.

XIX. Band. Darmstadt 1879. 4. geheftet ℳ 8.

Inhalt: Die Volkszählung im Gr. Hessen vom 1. Dec. 1875. — Uebers. der von sämmtl. Strafgerichten, mit Ausn. der Militärstrafger., in den Jahren 1875 u. 1876 abgeurtheilten Verbrechen u. Vergehen. — Uebersicht der Rechtspflege, mit Ausn. der Militär-Strafrechtspflege, während des Jahrs 1877, bezw. des Geschäftsjahrs 1876—77.

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Digitized by Google

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 218. November 1879.

Inhalt: Tabakbau u. Tabaksteuer 1879. — Geburten, Sterbfälle, Heirathen u. Ehescheidungen 1878. — Forstfrevel 1877—78. — Impfung 1875—78. — Anzeige.

Verzeichniss

derjenigen Gemarkungen im Grossherzogthum Hessen, in welchen im Jahr 1879 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen, sowie der Tabaksteuer.*)

Nach dem hier folgenden Verzeichniss waren im Jahr 1879 in 41 Gemarkungen 5933287 qm mit Tabak bebaut worden und hat sich sonach, da im Jahr 1878 in 38 Gemarkungen 6270456 qm mit Tabak bestellt waren, die Zahl der tabakbauenden Gemeinden um 3 vermehrt, der bebaute Flächengehalt dagegen um 337169 qm vermindert. Auch in den Steuer-Erträgnissen ergibt sich für das Jahr 1879 mit 41154,60 ℳ gegen das Jahr 1878 mit 42329,40 ℳ ein Minderbetrag von 1174,80 ℳ. Die Tabakspflanzungen haben im Jahr 1879 Beschädigungen durch Natur-Ereignisse nicht erlitten und sind daher Steuer-Nachlässe nicht bewilligt worden.

*) Vergl. Mittheil. Nr. 199, Jan. 1879, S. 337.

Digitized by Google

Provinzen, Steuerstellen, Orts-Einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist		Betrag der Steuer.
	bei der Revision befunden zu	steuerpflichtig zu	
	qm	qm	ℳ
I. Provinz Starkenburg.			
A. Hauptsteueramt Offenbach.			
1. Ortseinnehmerei Dieburg.			
Gross-Zimmern	1406	1190	8,40
2. Ortseinnehmerei Gross-Gerau.			
Worfelden	636	510	3,60
3. Ortseinnehmerei Seligenstadt.			
Klein-Steinheim	1362	1360	9,60
Klein-Welzheim	1466	1445	10,20
	2828	2805	19,80
4. Ortseinnehmerei Wolfskehlen.			
Crumstadt	111	85	0,60
Summe A. Hauptsteueramt Offenbach	4981	4590	32,40
B. Steueramt Bensheim.			
5. Steueramt Bensheim.			
Alsbach	4230	3910	27,60
Auerbach	2647	2635	18,60
Bensheim	137897	133195	940,20
Biblis	43403	42160	297,60
Bobstadt	6481	6460	45,60
Bürstadt	133225	131070	925,20
Fehlheim	67834	67065	473,40
Gross-Hausen	193473	189125	1335,00
Hähnlein	1458	1020	7,20
Hofheim	26078	25585	180,60
Klein-Hausen	210650	205020	1447,20
Langwaden	1838	1530	10,80
Lorsch	1228416	1203770	8497,20
Nordheim	74351	72505	511,80
Rodau	721	595	4,20
Schwanheim	13571	12665	89,40
Wattenheim	119925	117045	826,20
Zwingenberg	1384	1360	9,60
	2262582	2216715	15647,40
6. Ortseinnehmerei Birkenau.			
Birkenau	21184	20400	144,00
Nieder-Liebersbach . . .	1524	1360	9,60
	22708	21760	153,60
7. Ortseinnehmerei Fürth.			
Mit-Lechtern	380	340	2,40
8. Ortseinnehmerei Heppenheim.			
Erbach	3674	3570	25,20
Heppenheim	263183	255425	1803,00
Ober-Laudenbach	6374	6290	44,40
Unter-Hambach	2595	2550	18,00
	275826	267835	1890,60

Digitized by Google

Provinzen, Steuerstellen, Orts-Einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist		Betrag der Steuer.
	bei der Revision befunden zu	steuerpflichtig zu	
	qm	qm	ℳ
9. Ortseinnehmerei Lampertheim.			
Lampertheim	1259746	1243040	8774,40
10. Ortseinnehmerei Pfungstadt.			
Eberstadt	125	85	0,60
Hahn	576	510	3,60
Pfungstadt	224	170	1,20
	925	765	5,40
11. Ortseinnehmerei Viernheim.			
Viernheim	1946230	1921510	13563,60
Summe B. Steueramt Bensheim	5768397	5671965	40037,40
C. Salzsteueramt Wimpfen.			
12. Salzsteueramt Wimpfen.			
Forstbezirk	1660	1530	10,80
Hohenstadt	312	255	1,80
Wimpfen am Berg	132033	126990	896,40
Wimpfen im Thal	22612	21760	153,60
Summe C. Salzsteueramt Wimpfen	156617	150535	1062,60
Wiederholung.			
Hauptsteueramt Offenbach	4981	4590	32,40
Steueramt Bensheim	5768397	5671965	40037,40
Salzsteueramt Wimpfen	156617	150535	1062,60
Summe I. Provinz Starkenburg	5929995	5827090	41132,40
II. Provinz Oberhessen.			
Nichts.			
III. Provinz Rheinhessen.			
Hauptsteueramt Worms.			
13. Hauptsteueramt Worms.			
Worms	1600	1530	10,80
14. Ortseinnehmerei Osthofen.			
Westhofen	1692	1615	11,40
Summe III. Provinz Rheinhessen	3292	3145	22,20
Haupt-Wiederholung.			
Provinz Starkenburg	5929995	5827090	41132,40
» Oberhessen	.	.	.
» Rheinhessen	3292	3145	22,20
Grossherzogthum Hessen	5933287	5830235	41154,60

Digitized by Google

bersicht über die Zahl der Geburten, Sterbfälle, Heirat und Ehescheidungen im Jahr 1878.*)

Provinzen und Kreise.	Zahl der Geborenen											Zahl der Gestorbenen			Zahl der Heirathen
	ehelich				unehelich				im Ganzen.	darunter					
	lebend		todt		lebend		todt			Zwillinge.	Drill.				
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.				m.	w.	im Ganz.	
:arkenburg.															
,rmstadt	1298	1207	58	50	116	116	7	6	2858	32	.	961	854	1815	578
nsheim	899	790	44	31	54	51	2	2	1873	19	.	594	606	1200	384
eburg	997	852	58	37	47	45	.	.	2036	21	.	680	600	1280	327
bach	826	739	43	40	76	61	7	3	1795	22	.	548	538	1086	297
oss-Gerau	625	609	26	21	38	41	5	1	1366	18	.	440	450	890	268
:ppenheim	853	792	38	34	64	72	1	1	1855	16	.	656	581	1237	355
fenbach	1496	1469	51	53	85	69	.	1	3224	32	2	1056	966	2022	576
Zusammen	6994	6458	318	266	480	455	22	14	15007	160	2	4935	4595	9530	2680
berhessen.															
essen	1095	1067	40	21	109	103	2	4	2441	28	.	896	782	1678	492
sfeld	579	492	24	19	54	54	1	3	1226	10	.	466	406	872	261
dingen	608	542	24	21	34	29	.	.	1258	13	.	504	467	971	253
iedberg	955	911	33	20	40	32	1	4	1996	21	.	693	641	1334	402
uterbach	429	435	21	14	55	57	5	1	1017	11	.	394	340	734	234
hotten	372	409	16	14	54	38	3	2	908	10	.	330	339	669	194
Zusammen	4038	3856	158	109	346	313	12	14	8846	93	.	3283	2975	6258	1896
heinhessen.															
inz	1715	1636	79	83	220	185	20	12	3950	55	1	1494	1383	2877	778
zey	607	551	23	19	25	26	1	3	1255	16	1	493	419	912	261
gen	637	568	16	27	12	13	1	4	1278	14	.	386	349	735	261
penheim	734	626	21	37	31	30	.	.	1479	20	.	507	514	1021	295
orms	1060	955	50	27	48	66	2	7	2215	20	.	775	757	1532	452
Zusammen	4753	4336	189	193	336	320	24	26	10177	125	2	3655	3422	7077	2047
ederholung.															
rkenburg	6994	6458	318	266	480	455	22	14	15007	160	2	4935	4595	9530	2680
erhessen	4038	3856	158	109	346	313	12	14	8846	93	.	3283	2975	6258	1896
einhessen	4753	4336	189	193	336	320	24	26	10177	125	2	3655	3422	7077	2047
Gr. Hessen	15785	14650	665	568	1162	1088	58	54	34030	378	4	11873	10992	22865	6623

*) Vergl. Mittheil. Nr. 206, Apr. 1879, S. 459.

Digitized by Google

ebersicht der Anzeigen und der erkannten Strafen wegen Forstfrevel im Forstgerichtsjahre 1877—78.

(20. November 1877 bis 19. November 1878)*)

Forste.	Grösse in Hectaren.				Von den Anzeigen betreffen								
					Holzfrevel an								
	Domanial-	Communal-	Privat-	Summe	zubereitetem	grünem mit Schaden.	grünem ohne Schaden.	dürrem.	Summe.	Hiervon mit Werkzeugen begangen.	Weide-	Gras-	Streu-	sonstige
	Waldungen.				Frevel.									
rkenburg u. einhessen.														
mstadt	6361	12792	1947	21100	51	88	198	8314	8651	3010	3	87	337	1066
ss-Gerau	9348	5981	2956	18285	84	69	162	3952	4267	1884	3	96	226	404
sch	9919	7750	2055	19724	120	110	478	6189	6897	2109	8	108	344	824
genstadt	3153	18216	2781	24150	85	217	376	7499	8177	5126	11	157	304	820
d-Michelbch.	3111	10678	16462	30251	87	221	578	1823	2709	1323	85	161	313	519
Summe	31892	55417	26201	113510	427	705	1792	27777	30701	13452	110	609	1524	3633
berhessen.														
dberg	1158	15031	833	17022	34	94	157	3136	3421	897	13	73	43	840
nberg	8126	10012	633	18771	66	40	98	1722	1926	402	10	86	38	1290
terbach	.	946	404	1350	1	5	1	23	30	19	.	11	.	11
da	11066	7994	329	19389	55	34	58	1128	1275	257	25	83	27	824
rod	15589	795	429	16813	36	46	75	590	747	252	20	27	5	1327
Summe	35939	34778	2628	73345	192	219	389	6599	7399	1827	68	280	113	4292
Gr. Hessen	67831	90195	28829	186855	619	924	2181	34376	38100	15279	178	889	1637	7925

Forste.	Summe d. Anzeigen.	Anzahl im Durchschnitt auf 1 Hectar.	Bei den Forstgerichten wurden erkannt: Werth-Ersatz im Ganz.	Werth-Ersatz auf 1 Posten	Schaden-Ersatz im Ganz.	Schaden-Ersatz auf 1 Posten	Geldstrafen im Ganz.	Geldstrafen auf 1 Posten	Haft-Tage.	Die vorgefallenen Frevel, wovon die Thäter nicht ermittelt wurden, betragen an Werth: Holz zubereitetes.	Holz stehendes.	Grünes, Gras und Streu
			M.							M.		M.
rkenburg u. einhessen.												
mstadt	10144	0,488	3195	0,31	169	0,02	8909	0,88	14	8,66	158,77	48,62
ss-Gerau	4996	0,273	1741	0,35	139	0,03	5801	1,18	105	4,29	42,39	17,80
sch	8181	0,415	3237	0,39	269	0,03	9584	1,17	450½	3,80	86,38	23,05
genstadt	9469	0,392	3460	0,37	120	0,01	9187	0,97	.	.	147,31	48,43
d-Michelbch.	3787	0,125	1319	0,35	238	0,06	4633	1,22	26	13,83	100,19	32,90
Summe	36577	0,322	12952	0,35	935	0,03	38114	1,04	595½	30,58	535,04	170,80
berhessen.												
dberg	4390	0,258	1292	0,30	217	0,05	5028	1,14	.	3,00	83,70	5,36
nberg	3350	0,178	589	0,17	36	0,01	4153	1,24	.	0,90	51,75	14,10
terbach	52	0,038	14	0,27	6	0,11	105	2,02	.	1,15	6,44	.
da	2234	0,115	481	0,21	20	0,01	3010	1,35	1	3,32	46,53	5,70
rod	2126	0,127	378	0,18	12	0,01	3189	1,50	.	19,37	25,72	6,32
Summe	12152	0,166	2754	0,23	291	0,02	15485	1,27	1	27,74	213,14	31,48
Gr. Hessen	48729	0,260	15706	0,32	1226	0,02	53599	1,10	596½	58,32	749,18	

*) Vergl. Mittheil. Nr. 202, Febr. 1879, S. 398.

Die Impfung im Grossherzogthum Hessen in den Jahren 1875 bis 1878.

Durch das am 1. April 1875 in Kraft getretene Impfgesetz für das Deutsche Reich vom 8. April 1874 wurde für impfpflichtig erklärt: 1) jedes Kind vor Ablauf des auf sein Geburtsjahr folgenden Kalenderjahrs, sofern es nicht nach ärztlichem Zeugniss die natürlichen Blattern überstanden hat; 2) jeder Zögling einer öffentlichen Lehranstalt oder einer Privatschule, mit Ausnahme für Sonntags- und Abendschulen, innerhalb des Jahrs, in welchem der Zögling das zwölfte Lebensjahr zurückgelegt, sofern er nicht nach ärztlichem Zeugniss in den letzten fünf Jahren die natürlichen Blattern überstanden hat oder mit Erfolg geimpft worden ist.

Die Wiederimpfung der Schulkinder war bis dahin im Grossherzogthum nirgends regelmässig und in erheblichem Umfange geübt worden; dagegen war die bereits 1807 eingeführte Impfung der kleinen Kinder schon vor 1875 in guter Ordnung. Die Impfpflicht trat damals schon in einem viel früheren Lebensalter ein; der Impfung mussten spätestens in den Zeiten zwischen dem 1. Mai und 15. Juni bezw. 1. September und 15. October alle diejenigen Kinder unterzogen werden, welche beziehentlich am Anfange dieser sechswöchentlichen Perioden über drei Monate alt waren.

Schon damals bildete jede Gemeinde einen Impfort, in welchem jährlich einer oder mehrere Impftermine durch den öffentlichen Impfarzt (Kreisarzt, Kreiswundarzt, besonders bestellten practischen Arzt) abgehalten wurde. Diese Einrichtung ist auch unter der Herrschaft des Reichsgesetzes, welches nur verlangt, dass kein Ort des Impfbezirks von dem nächsten Impforte weiter als 5 Kilometer entfernt sei, beibehalten worden, mit Ausnahme von einem Dutzend der kleinsten Orte, für welche ein nahegelegener grösserer Ort den Impfort bildet.

Als Impfbezirk, welcher gesetzlich einem Impfarzte zu unterstellen ist, ist generell der Medicinalbezirk, also neuerdings der mit den Kreisgrenzen zusammenfallende Bezirk des Kreisgesundheitsamts, und als Impfarzt der Kreisarzt bestimmt worden. Die allmähliche Durchführung der neuen Medicinalorganisation bewirkt, dass hier noch Uebergangszustände bestehen, da die Kreisärzte, welche keine Kreisgesundheitsämter verwalten, innerhalb ihres Delegationsbezirks als selbständige Impfärzte fungiren. Bis jetzt ist die neue Organisation in dieser Beziehung erst in 6 Kreisen (Darmstadt, Dieburg, Offenbach, Alsfeld, Mainz, Alzey) vollständig durchgeführt. Die Zahl der selbständigen Impfärzte ist seit 1875 von 47 auf 33 vermindert, die der für einzelne Theile der Bezirke und zur Ausübung einzelner Functionen bestimmten Stellvertreter von 7 auf 10 gestiegen.

Die Kosten der Impfung in den öffentlichen Terminen, welche früher von Zahlungsfähigen selbst getragen werden mussten, sind in

Digitized by Google

Folge der reichsgesetzlichen Bestimmung, dass die Impfung für die Bewohner des Bezirks unentgeltlich vorgenommen wird, den Gemeinden auferlegt worden. In Folge landesgesetzlicher Anordnung wird für jede Impfung 80 Pf. bezahlt, falls nicht eine Aversionirung verabredet wird, was in den Städten Offenbach, Lauterbach, Mainz, Alzey, Worms und in einzelnen Ortschaften der Kreise Offenbach, Mainz und Alzey stattgefunden hat. Wiederholungen früherer in den Terminen vorgenommener erfolgloser Impfungen werden nicht honorirt; dieselben betrugen 1878 0,9 % der bezahlten Erst- und 14,4 % der bezahlten Wiederimpfungen. Oeffentliche Impfungen, welche in Folge Auftretens der Blattern ausserhalb der gesetzlichen Impfzeit vorgenommen werden, unterliegen der Berechnung nach früheren Grundsätzen. Im Jahr 1875 wurde in einzelnen Bezirken diese Verrechnung überhaupt noch für einen Theil der Termine angewandt. Der Kostenaufwand in diesem Jahre erscheint weit geringer, als in späteren Jahren, theils weil ein grosser Theil der impfpflichtigen Kinder in Folge der früheren Bestimmungen schon im Vorjahr geimpft war, Impfungen noch nicht pflichtiger Kinder aber wegen vielfach unrichtiger Auffassung des neuen Gesetzes viel weniger vorgenommen wurden, theils weil in einigen Bezirken die Impfung überhaupt unregelmässig und unvollständig ausgeführt worden war. Durch den im Jahr 1876 erfolgten Ausgleich dieser Verhältnisse erscheinen dessen Zahlen mit Ausnahme des Kreises Mainz, wo die von einem inzwischen verstorbenen Impfarzte erhobenen Gebühren nicht festgestellt werden konnten, überall wesentlich höher und den Durchschnitt übersteigend. Als erstes Normaljahr in dieser Beziehung ist das Jahr 1877 zu betrachten.

Das Schema für die Uebersichten über die Ergebnisse der Impfung wird vom Bundesrathe bestimmt und hat seit einschliesslich 1878 eine wesentliche Erweiterung erfahren. Die Spalten 19, 30 u. 31 der Erstimpfungs-Uebersicht für 1878, und die Spalten 18, 29 u. 30 der Wiederimpfungs-Uebersicht für 1878 sind diesseits hinzugefügt worden. Für die Jahre 1875 bis 1877 liess sich eine Procentangabe der in den Terminen Geimpften nach der Einrichtung des damaligen Uebersichtsschemas nicht wohl herstellen; für die im Kalenderjahr ihrer Geburt Geimpften ist dies auch nach dem jetzigen Schema nur annähernd möglich; es ergibt sich dabei keine wesentliche Abweichung von den für Diejenigen, welche in dem auf das Geburtsjahr folgenden Kalenderjahr geimpft worden sind, ermittelten Zahlen.

Digitized by Google

I. Uebersicht über

Bezirk.	Zahl der Einwohner am 1. Decbr. 1875.	1875.					
		Zahl der Impflinge.	Zahl der Geimpften		Zahl d. Fälle, in welchen der Arzt		
			mit Erfolg.	ohne Erfolg.	vorläufig	gänzlich	
					v. d. Impfung Abstand genommen.		
Kreis Darmstadt	73561	2022	1858	39	67	.	
» Bensheim	45398	1589	1426	17	80	.	
» Dieburg	52222	1796	1746	7	41	.	
» Erbach	47583	1600	1565	25	9	.	
» Gross-Gerau	35697	1131	1098	7	26	.	
» Heppenheim	41905	1369	1304	25	36	.	
» Offenbach	73804	2446	2311	20	109	.	
Provinz Starkenburg	370170	11903	11308	140	368	.	
Kreis Giessen	65603	1898	1827	17	34	.	
» Alsfeld	36767	1064	1021	12	30	.	
» Büdingen	37313	956	931	8	17	.	
» Friedberg	58619	1632	1595	6	31	.	
» Lauterbach	28639	858	833	10	15	.	
» Schotten	27095	733	713	14	6	.	
Provinz Oberhessen	254036	7141	6920	67	133	.	
Kreis Mainz	93728	2658	2583	7	58	1	
» Alzey	35636	984	947	9	14	.	
» Bingen	32940	996	981	4	11	.	
» Oppenheim	41853	1164	1089	57	12	.	
» Worms	55855	1532	1510	1	18	.	
Provinz Rheinhessen	260012	7334	7110	78	113	1	
Zusammenstellung.							
Provinz Starkenburg	370170	11903	11308	140	368	.	
» Oberhessen	254036	7141	6920	67	133	.	
» Rheinhessen	260012	7334	7110	78	113	1	
Grossherzogthum Hessen	884218	26378	25338	285	614	1	
Stadt Darmstadt	37273	875	759	14	49		
» Offenbach	26012	817	775	10	25	.	
» Giessen	18985	377	325	12	24	.	
» Mainz	57020	1458	1395	5	49	.	
» Worms	16594	481	479	.	2	.	
Summe	150884	4008	3733	41	149		

Digitized by Google

Impfung 1875—77.

1876.					1877.				
Zahl der Geimpften		Zahl d. Fälle, in welchen der Arzt v. d. Impfung Abstand genommen.		Zahl der, der Impfung vorschriftswidrig entzogenen Pflichtigen.	Zahl der Impflinge.	Zahl der Geimpften		Zahl d. Fälle, in welchen der Arzt v. d. Impfung Abstand genommen.		Zahl der, der Impfung vorschriftswidrig entzogenen Pflichtigen.
mit Erfolg.	ohne Erfolg.	vorläufig	gänzlich			mit Erfolg.	ohne Erfolg.	vorläufig	gänzlich	
2049	46	87	.	14	2311	2067	32	133	1	78
1443	35	39	3	28	1561	1414	29	118	.	.
1625	61	46	.	8	1627	1543	20	60	.	4
1655	26	22	.	.	1612	1552	30	27	.	3
1071	20	25	.	12	1134	1086	4	43	.	1
1492	18	26	.	9	1498	1423	40	29	.	6
2643	34	116	.	24	2849	2569	84	152	1	43
11978	240	361	3	95	12592	11654	239	562	2	135
2025	31	36	.	40	2072	2005	18	39	.	10
1104	30	14	1	1	1085	1026	34	25	.	.
1147	9	18	.	.	1117	1084	8	25	.	.
1623	18	66	.	12	1711	1617	11	55	.	28
939	22	13	.	.	930	910	8	12	.	.
701	6	7	.	1	795	758	20	16	1	.
7539	116	154	1	54	7710	7400	99	172	1	38
2520	11	85	1	31	2668	2424	30	79	.	135
990	27	14	.	8	1059	1012	4	42	.	1
1029	8	9	.	.	1012	970	7	25	.	10
1225	20	32	.	.	1260	1198	26	33	.	3
1645	20	26	.	3	1765	1700	7	54	.	4
7409	86	166	1	42	7764	7304	74	233	.	153
11978	240	361	3	95	12592	11654	239	562	2	135
7539	116	154	1	54	7710	7400	99	172	1	38
7409	86	166	1	42	7764	7304	74	233	.	153
26926	442	681	5	191	28066	26358	412	967	3	326
840	31	66	.	11	1036	861	20	85	1	69
712	8	46	.	10	1004	876	20	81	.	27
406	10	24	.	39	447	397	11	30	.	9
1273	9	74	1	28	1427	1242	21	55	.	109
521	.	9	.	.	562	546	2	14	.	.
3752	58	219	1	88	4476	3922	74	265	1	214

Digitized by Google

II. Uebersicht über

Bezirk.	Zahl der Einwohner am 1. Decbr. 1875.	1875.				
		Zahl der Impflinge.	Zahl der Geimpften		Zahl d. Fälle in welchen der Arzt	
			mit Erfolg.	ohne Erfolg.	vorläufig v. d. Impfung Abstand genommen	gänzlich
Kreis Darmstadt	73561	1292	828	445	6	.
» Bensheim	45398	947	703	210	8	.
» Dieburg	52222	1186	655	517	10	1
» Erbach	47583	1114	798	312	.	2
» Gross-Gerau	35697	802	601	191	6	.
» Heppenheim	41905	921	747	166	8	.
» Offenbach	73804	1424	1114	284	23	2
Provinz Starkenburg	370170	7686	5456	2125	71	5
Kreis Giessen	65603	1381	1161	208	6	.
» Alsfeld	36767	834	652	176	6	.
» Büdingen	37313	785	464	312	9	.
» Friedberg	58619	1271	952	301	15	3
» Lauterbach	28639	692	488	204	.	.
» Schotten	27095	574	466	105	3	.
Provinz Oberhessen	254036	5537	4183	1306	39	3
Kreis Mainz	93728	1485	957	511	11	5
» Alzey	35636	781	575	258	1	.
» Bingen	32940	682	504	77	.	1
» Oppenheim	41853	900	534	361	.	2
» Worms	55855	1180	1053	119	4	.
Provinz Rheinhessen	260012	5028	3663	1326	16	8
Zusammenstellung.						
Provinz Starkenburg	370170	7686	5456	2125	71	5
» Oberhessen	254036	5537	4183	1306	39	3
» Rheinhessen	260012	5028	3663	1326	16	8
Grossherzogthum Hessen	884218	18251	13292	4757	126	16
Stadt Darmstadt	37273	564	288	265	3	.
» Offenbach	26012	444	356	81	5	1
» Giessen	13985	194	170	21	.	.
» Mainz	57020	808	480	320	4	3
» Worms	16594	317	300	12	1	.
Summe	150884	2327	1594	699	13	4

Digitized by Google

Nerimpfung 1875—77.

	1876.					1877.					
	Zahl der Geimpften		Zahl d. Fälle, in welchen der Arzt		Zahl der, der Impfung vorschriftswidrig entzogenen Pflichtigen.	Zahl der Impflinge.	Zahl der Geimpften		Zahl d. Fälle, in welchen der Arzt		Zahl der, der Impfung vorschriftswidrig entzogenen Pflichtigen.
	mit Erfolg.	ohne Erfolg.	vorläufig	gänzlich			mit Erfolg.	ohne Erfolg.	vorläufig	gänzlich	
			v. d. Impfung Abstand genommen.						v. d. Impfung Abstand genommen.		
41	1186	620	20	15	.	1877	1547	273	31	15	11
74	926	538	14	1	.	1478	947	508	17	6	.
73	1204	547	15	.	7	1633	1305	310	16	2	.
18	1087	456	2	.	3	1668	1254	384	4	23	3
13	787	236	14	1	5	1017	848	131	33	2	3
59	933	224	7	1	4	1136	899	220	9	.	8
11	1534	287	14	1	5	1904	1622	255	11	1	15
39	7657	2903	86	19	24	10718	8422	2081	121	49	40
27	1375	246	5	.	1	1535	1322	202	8	.	3
35	826	204	2	2	1	1026	799	221	3	1	2
79	796	275	7	.	1	1112	780	323	9	.	.
18	1252	348	16	.	2	1426	1051	346	10	10	9
31	611	317	2	.	1	972	757	209	4	2	.
21	593	125	1	1	1	746	570	173	2	.	1
11	5453	1515	33	3	7	6817	5279	1474	36	13	15
77	1281	679	10	2	5	2054	1363	652	12	.	27
67	804	235	23	.	5	1013	842	158	13	.	.
74	700	67	5	2	.	787	679	103	5	.	.
95	888	401	4	2	.	1154	853	275	11	13	2
86	1025	257	4	.	.	1388	1049	325	14	.	.
99	4698	1639	46	6	10	6396	4786	1513	55	18	29
89	7657	2903	86	19	24	10713	8422	2081	121	49	40
11	5453	1515	33	3	7	6817	5279	1474	36	13	15
99	4698	1639	46	6	10	6396	4786	1513	35	13	29
99	17808	6057	165	28	41	23926	18487	5068	212	75	84
28	471	433	10	14	.	991	768	178	21	14	10
29	451	69	4	.	5	553	433	113	2	1	4
60	238	22	.	.	.	247	212	34	.	.	1
42	709	426	2	2	3	1101	536	544	5	.	16
39	263	69	6	.	1	397	312	82	3	.	.
98	2132	1019	22	16	9	3289	2261	951	31	15	31

Digitized by Google

Bezirk.	Zahl der Einwohner bei der letzten Volkszählung.	Gesammtzahl der zur Erstimpfung vorzustellenden Kinder.	Im Laufe des Geschäftsjahrs vor dem Nachweise erfolgreicher Impfung zugezogene, im Vorjahre geborene Kinder.	Hiervon sind: im Laufe des Geschäftsjahrs ungeimpft: gestorben.	Hiervon sind: im Laufe des Geschäftsjahrs ungeimpft: verzogen.	von der Impfpflicht befreit, weil sie die natürlichen Blattern überstanden haben.	bereits im Vorjahre eingetragen als mit Erfolg geimpft.	bereits in vorhergehend. Jahren mit Erfolg geimpft, aber erst jetzt zur Nachschau erschienen.	Es sind impfpflichtig geblieben: zum erstenmal.	zum zweitenmal.	zum drittenmal.	im Ganzen.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13
Kreis Darmstadt	73561	2571	110	161	121	.	406	10	1756	179	48	19
» Bensheim	45398	1678	50	89	49	.	42	4	1424	111	9	15
» Dieburg	52222	1864	34	150	46	.	82	7	1551	57	5	1
» Erbach	47583	1582	46	75	29	.	250	7	1218	43	6	1
» Gross-Gerau	35697	1187	38	37	19	.	320	8	808	30	3	
« Heppenheim	41905	1520	44	81	71	.	110	18	1238	44	2	1
» Offenbach	73804	3166	245	211	170	.	244	12	2586	163	25	2
Prov. Starkenburg	370170	13568	567	804	505	.	1454	66	10581	627	98	11
Kreis Giessen	65603	2212	85	94	152	.	441	1	1549	54	6	1
» Alsfeld	36767	1243	44	59	43	.	64	18	1066	31	6	1
» Büdingen	37313	1115	34	72	39	.	203	1	818	14	2	
» Friedberg	58619	1800	67	110	64	.	316	7	1344	26	.	1
» Lauterbach	28639	916	18	59	19	.	133	.	716	7	.	
» Schotten	27095	859	28	35	27	.	88	8	700	28	1	
Prov. Oberhessen	254036	8145	276	429	344	.	1245	35	6193	160	15	6
Kreis Mainz	93728	3249	172	267	331	.	651	6	1990	153	23	2
» Alzey	35636	1074	28	75	19	.	232	.	734	37	5	
» Bingen	32940	1124	52	58	39	.	138	.	913	26	2	
» Oppenheim	41853	1324	44	63	30	.	269	8	942	52	4	
» Worms	55855	1812	76	77	67	.	417	2	1281	44	.	1
Prov. Rheinhessen	260012	8583	372	540	486	.	1707	16	5860	312	34	6
Zusammenstellg.												
Prov. Starkenburg	370170	13568	567	804	505	.	1454	66	10581	627	98	11
» Oberhessen	254036	8145	276	429	344	.	1245	35	6193	160	15	
» Rheinhessen	260012	8583	372	540	486	.	1707	16	5860	312	34	
Grossh. Hessen	884218	30296	1215	1773	1335	.	4406	117	22634	1099	147	
Stadt Darmstadt	37273	1211	78	95	75	.	115	2	824	136	37	
» Offenbach	26012	1013	114	94	107	.	69	1	811	36	3	
» Giessen	13985	552	36	39	110	.	74	.	319	40	5	
» Mainz	57020	1922	107	194	259	.	323	.	1108	126	15	
» Worms	16594	608	20	19	35	.	195	.	363	16	.	
Summe	150884	5304	350	441	586	.	776	3	3425	354	71	

Digitized by Google

…stimpfung für 1878.

Hiervon sind geimpft					Von den Impfpflichtigen (Sp. 13) sind mit Erfolg geimpft (Sp. 14) in Procenten.	Art der Impfung.						Ungeimpft blieben sonach, und zwar			Zahl der während des Geschäftsjahrs geborenen und bereits mit Erfolg geimpften Kinder.	Von den Geimpften (Sp. 14 bis 18) wurden in d. öffentlichen Terminen geimpft	
	ohne Erfolg					Mit Menschenlymphe			Mit Thierlymphe								
mit Erfolg.	zum erstenmal.	zum zweitenmal.	zum drittenmal.	mit unbekanntem Erfolge, weil nicht zur Nachschau erschienen.		von Körper zu Körper.	Glycerinlymphe.	anders aufbewahrter.	von Körper zu Körper.	Glycerinlymphe.	anders aufbewahrter.	auf Grund ärztlichen Zeugnisses vorläufig zurückgestellt.	weil nicht aufgefunden oder zufällig ortsabwesend.	weil vorschriftswidrig der Impfung entzogen.		in absoluten Zahlen.	in Procenten.
14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
738	12	1	.	9	87,6	81	1109	554	.	.	16	115	85	73	442	894	50,8
380	13	1	1	1	89,4	29	311	1053	.	.	3	145	.	3	69	1336	95,7
461	5	.	.	35	90,6	312	946	243	.	.	.	61	48	3	68	1448	96,5
219	8	2	.	3	96,2	79	39	1111	.	.	3	30	5	.	265	1208	98,1
783	3	1	1	.	93,1	.	.	782	.	.	6	49	2	2	237	736	93,4
220	4	.	.	27	95,0	187	29	1024	.	.	11	33	.	.	122	1273	99,4
484	68	1	1	15	89,5	566	1525	449	.	.	29	153	1	51	217	1233	48,0
235	113	6	3	90	90,9	1254	3959	5216	.	.	68	586	91	132	1420	8128	77,2
512	14	1	.	2	93,9	57	52	1812	.	.	8	60	.	20	504	1202	76,1
929	12	.	1	17	93,3	15	457	585	.	.	2	40	4	.	61	1029	97,2
793	6	1	.	1	95,1	8	7	780	.	.	6	32	1	.	253	779	97,3
998	4	2	.	3	94,1	174	500	626	.	4	3	57	.	6	395	1161	88,8
939	70	1	.	.	88,4	3	48	659	.	.	.	18	.	.	161	710	100,0
935	17	.	.	5	95,3	75	261	375	.	.	6	11	1	.	105	704	98,2
56	123	5	1	28	93,7	332	1325	4437	.	4	25	213	6	26	1479	5585	91,2
8	26	8	1	10	89,5	711	591	615	.	.	66	162	1	19	600	1150	57,5
7	4	1	1	2	92,4	23	686	14	.	.	2	47	.	4	219	672	92,7
9	8	.	.	1	96,6	39	406	461	.	.	12	21	.	2	124	824	89,8
5	11	.	.	8	93,7	18	872	62	.	.	2	41	1	2	195	896	93,9
7	8	.	.	1	95,6	134	427	712	.	.	3	85	1	13	855	819	64,2
6	57	9	2	22	92,9	925	2982	1864	.	.	85	307	3	40	1493	4861	74,5
35	113	6	3	90	90,9	1254	3959	5216	.	.	68	586	91	132	1420	8128	77,2
56	123	5	1	28	93,7	332	1325	4437	.	4	25	213	6	26	1479	5585	91,2
56	57	9	2	22	92,9	925	2988	1864	.	.	85	307	3	40	1493	4361	74,5
17	293	20	6	140	92,2	2511	8266	11517	.	4	178	1106	100	198	4392	18074	80,3
35	9	1	.	6	80,7	19	434	365	.	.	3	77	33	66	169	173	21,1
16	23	1	.	5	83,6	206	376	156	.	.	7	78	1	32	85	180	24,2
1	7	1	.	.	79,7	1	26	267	.	.	5	47	.	19	79	33	11,0
36	22	8	1	.	86,7	577	29	447	.	.	64	120	.	16	361	521	46,6
17	4	.	.	.	94,2	85	3	272			1	7	.	11	180	103	28,8
5	65	11	1	11	84,5	888	868	1507					34	144	824	1010	30,2

Digitized by Google

IV. Uebersicht über

Bezirk.	Gesammtzahl der zur Wiederimpfung vorzustellenden Kinder.	Hiervon sind					Zugezogen sind im Laufe des Geschäftsjahrs.	Es sind impfpflichtig geblieben			
		im Laufe des Geschäftsjahrs ungeimpft		von der Impfpflicht befreit, weil sie während der vorhergegangenen 5 Jahre die natürl. Blattern überstanden haben.	während der vorhergehenden 5 Jahre mit Erfolg geimpft.	bereits in vorhergehenden Jahren mit Erfolg geimpft, aber erst jetzt zur Nachschau erschienen.		zum erstenmal.	zum zweitenmal.	zum drittenmal.	im Ganzen.
		gestorben.	verzogen.								
1.	2.	3	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Kreis Darmstadt	1714	2	8	.	6	.	19	1459	131	127	17
» Bensheim	1548	7	27	.	3	.	55	1053	310	203	15
» Dieburg	1562	15	17	.	5	2	8	1286	121	124	15
» Erbach	1538	1	18	.	2	.	17	1224	212	98	15
» Gross-Gerau	907	3	7	.	1	3	9	788	56	58	9
» Heppenheim	1355	1	6	.	12	.	10	1028	264	54	13
» Offenbach	1942	2	29	1	5	2	65	1723	188	57	19
Prov. Starkenburg	10566	31	112	1	34	7	183	8561	1282	721	106
Kreis Giessen	1590	5	14	1	4	1	41	1439	119	48	16
» Alsfeld	1053	4	9	2	.	.	6	896	104	44	10
» Büdingen	1107	9	18	.	2	.	12	824	164	102	10
» Friedberg	1516	18	33	.	5	.	32	1263	164	65	14
» Lauterbach	882	6	20	.	2	.	26	717	96	67	8
» Schotten	822	1	14	.	3	.	12	671	98	47	8
Prov. Oberhessen	6970	43	108	3	16	1	129	5810	745	373	69
Kreis Mainz	2272	6	34	4	9	7	22	1681	396	157	22
» Alzey	881	7	14	.	1	.	27	775	65	46	8
» Bingen	844	1	15	.	1	.	21	765	75	8	8
» Oppenheim	1103	1	32	.	15	.	8	855	127	81	10
» Worms	1471	4	18	.	11	.	20	1180	171	107	14
Prov. Rheinhessen	6571	19	113	4	37	7	98	5256	834	399	66
Zusammenstellg.											
Prov. Starkenburg	10566	31	112	1	34	7	183	8561	1282	721	106
» Oberhessen	6970	43	108	3	16	1	129	5810	745	373	69
» Rheinhessen	6571	19	113	4	37	7	98	5256	834	399	66
Grossh. Hessen	24107	93	333	8	87	15	410	19627	2861	1493	242
Stadt Darmstadt	889	.	6	.	.	3	15	679	79	87	8
» Offenbach	633	2	11	1	.	1	44	557	83	22	6
» Giessen	289	1	3	.	2	.	9	259	24	9	2
» Mainz	1379	.	15	4	3	.	7	911	346	107	3
» Worms	447	2	3	.	5	.	14	371	52	26	4
Summe	3587	5	38	5	10	4	89	2777	584	253	3

Digitized by Google

[illegible]ederimpfung für 18[illegible].

Hiervon sind geimpft					Von den Impfungen (Sp. 12) sind mit Erfolg (Sp. 13) in Procent	Art der Impfung						[illegible]				[illegible]	
mit Erfolg	ohne Erfolg			mit unbekanntem Erfolge, weil nicht zur Nachschau erschienen		mit Menschenlymphe			mit Thierlymphe								
	zum erstenmal	zum zweitenmal	zum drittenmal			[illegible]	Glycerinlymphe	andere aufbewahrte	[illegible]	Glycerinlymphe	andere aufbewahrte	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
[illegible]964	123	67	32	12	7[illegible].4	24	1527	42	.	.	4	25	8	[illegible]	[illegible]	1[illegible]	9[illegible].8
[illegible]080	200	121	36	.	65.5	16	298	1062	.	.	.	30	154	.		1981	9[illegible].8
[illegible]195	106	25	38	31	76.0	263	624	91	.	.	.	10	45	72	.	1996	99.9
[illegible]131	248	92	52	3	78.7	262	82	1254	.	.	.	2	1	4	[illegible]	151[illegible]	99.0
[illegible]794	33	7	2	4	96.1	.	.	640	.	.	.	11	49	2	.	827	96.4
[illegible]012	197	70	7	.	75.2	105	16	1265	.	.	.	10	45	5	.	1904	99.7
[illegible]639	230	103	50	6	76.5	177	1667	61	.	.	8	15	25		2	1628	84.4
[illegible]065	1137	488	207	55	76.3	866	4563	4516	.	.	7	101	408	94	9	9536	95.6
[illegible]438	94	30	34	1	89.5	466	21	1109	.	.	1	6	.	.	8	1558	97,6
[illegible]879	101	29	22	1	84.2	.	367	665	.	.	.	5	2	4	1	1013	98,2
[illegible]742	161	101	78	.	65.1	69	.	1012	.	.	.	4	3	1	.	1080	99.8
[illegible]188	136	96	40	2	79.6	621	516	325	.	.	.	17	11	1	1	1429	97,7
[illegible]565	120	40	47	2	75.6	12	6	854	.	.	.	6	.	.	.	865	99,0
[illegible]652	101	36	25	1	79.9	148	304	259	.	.	4	1	.	.	.	807	99,0
[illegible]564	713	332	246	7	80.3	1816	1216	4325	.		5	39	16	6	5	6752	98,4
[illegible]662	114	133	184	5	74.8	200	1847	43	.	.	8	19	109	3	5	1988	94,5
[illegible]793	49	11	13	.	89.5	4	662	.	.	.	.	9	11	.	.	660	99,3
[illegible]711	100	24	4	.	83.8	6	466	367	.	.	.	5	3	1	.	835	99,5
[illegible]818	122	48	45	6	76.9	.	1036	2	.	.	.	9	15	.	.	1031	99,2
[illegible]103	141	101	59	2	75,6	8	.	1398	.	.	.	5	47	.	.	1384	94,9
[illegible]087	526	317	305	13	78,4	218	4211	1811	.	.	8	47	185	4	5	6043	96,7
[illegible]065	1137	488	207	55	76,8	866	4563	4516	.	.	7	101	408	94	9	9536	95,6
[illegible]564	713	332	246	7	80,3	1816	1216	4325	.	.	5	39	16	6	5	6752	98,4
[illegible]087	526	317	305	13	78,4	218	4211	1811	.	.	8	47	185	4	5	6043	96,7
[illegible]716	2376	1137	758	75	78,0	2400	9990	10652	.	.	20	187	609	104	19	22331	96,7
[illegible]638	63	31	30	5	75,5	11	711	41	.	.	4	20	45	6	7	679	88,5
[illegible]406	166	61	10	1	61,3	18	599	24	.	.	2	4	14	.	.	537	83,4
[illegible]267	17	3	4	.	91,4	9	4	277	.	.	1	.	.	.	1	248	85,2
[illegible]929	82	89	174	.	68,1	16	1210	40	.	.	8	9	74	2	5	1162	91,2
[illegible]339	49	28	13	.	75,2	7	.	422	.	.	.	2	20	.	.	363	84,6
[illegible]579	377	212	231	6	71,4	61	2524	804	.	.	16	35	153	8	13	2989	85,1

Digitized by Google

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat November 1879

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

Thermometrograph (R.)

Tag.	Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	4,8	5,0	3,5	5,0	3,0	2,0	4,8	7,1	5,6	7,8	7,0	8,3	7,0	6,8
2	3,0	4,0	1,3	4,3	2,5	2,5	2,2	6,0	5,7	7,0	5,0	7,5	6,0	5,6
3	−0,5	1,8	−1,5	1,5	0,0	−1,0	−0,8	4,8	3,9	5,0	5,5	6,7	5,0	3,2
4	−1,0	−2,3	−4,0	0,1	−1,0	−3,5	3,6	6,0	5,1	7,5	7,0	8,4	7,0	6,8
5	4,0	3,9	3,0	5,0	2,7	2,5	4,5	7,4	6,6	7,0	5,0	8,0	7,0	5,5
6	2,0	3,3	1,3	3,0	1,0	1,5	5,3	6,6	6,9	7,2	6,2	8,5	6,0	6,0
7	3,9	3,2	2,6	6,0	3,5	4,0	4,0	8,0	7,3	7,0	***8,0***	9,3	8,0	6,4
8	3,9	0,3	1,8	5,0	4,5	2,5	5,2	***8,2***	7,0	***9,0***	***8,0***	***9,7***	***9,0***	***8,0***
9	3,0	1,7	3,2	5,5	3,5	3,0	3,0	8,0	***7,5***	***9,0***	7,8	8,0	***9,0***	7,5
10	−0,2	−2,0	−3,8	0,0	−2,0	−3,0	0,2	5,3	7,4	7,0	3,8	8,0	6,0	3,5
11	4,0	5,3	0,3	3,0	0,0	0,0	3,2	7,8	6,9	8,0	7,0	8,5	8,0	5,1
12	4,2	4,3	1,0	4,2	2,7	2,5	3,6	6,9	5,7	5,3	5,0	8,3	7,0	5,2
13	1,9	1,7	−0,7	2,1	1,5	1,0	2,0	3,6	2,7	5,0	3,2	5,0	5,0	3,6
14	−2,2	1,5	−2,0	0,5	−1,0	−1,0	−2,0	2,9	2,0	2,0	2,2	5,0	3,5	0,5
15	−4,1	−3,5	−6,2	−1,0	−5,0	−5,5	−1,8	0,9	−1,5	1,5	−3,0	2,0	0,5	−0,6
16	−1,0	−1,5	−3,2	−1,0	−2,0	−2,5	−0,8	2,4	0,0	2,5	2,0	3,0	1,5	2,4
17	−0,4	0,3	−3,0	−0,1	−0,5	−2,5	0,0	3,2	1,5	4,0	2,6	5,0	4,0	1,5
18	2,0	1,2	−0,7	2,0	0,0	1,0	−0,2	7,6	6,3	8,0	4,9	9,5	8,0	4,4
19	−2,3	−1,7	−5,0	−1,8	−2,5	−3,0	−1,6	4,1	1,0	1,7	0,5	2,5	7,0	1,0
20	−2,4	−2,0	−5,3	−2,5	−2,5	−3,0	−2,8	2,3	1,5	1,0	−0,5	1,5	0,0	2,0
21	−2,1	−2,7	−5,5	−1,8	−4,5	−5,0	−3,2	3,6	1,9	3,5	2,0	3,0	1,5	1,2
22	1,0	0,2	−2,5	0,8	−0,5	−1,5	0,8	3,7	5,7	3,7	4,8	5,0	3,5	4,2
23	1,9	2,5	−0,5	0,8	1,0	0,5	1,6	5,0	4,3	3,5	4,0	5,0	4,0	3,6
24	0,4	0,8	−2,0	0,8	0,0	−1,0	0,4	2,9	1,6	2,0	3,0	3,5	3,0	1,0
25	−1,3	0,5	−3,0	0,9	−0,5	−1,5	−1,4	2,4	1,8	−2,0	1,0	3,5	1,5	1,0
26	−5,4	−1,9	−6,0	−2,4	−2,5	−4,0	−9,6	−0,3	−1,1	−2,5	−2,1	0,5	−2,0	−3,7
27	−7,6	−5,0	***−11,0***	***−7,5***	−7,5	−8,0	***−12,0***	−3,2	−3,4	−2,7	−5,0	0,0	−3,0	−3,4
28	***−8,0***	***−9,0***	−8,6	***−7,5***	***−8,5***	***−9,5***	−4,6	−0,2	−1,6	−2,0	−1,5	0,5	−2,0	−2,2
29	−6,8	−7,9	−7,5	−6,0	***−9,5***	***−9,5***	−2,0	−0,7	−0,9	−0,6	−1,0	1,0	−2,0	−0,2
30	−3,6	−2,5	−8,0	−4,0	−4,0	−4,5	−5,5	1,2	−0,2	0,0	0,0	1,7	0,0	−0,2
	−0,99	−0,01	−2,41	0,31	−0,90	−1,55	−0,13	4,12	3,24	3,85	3,28	5,21	3,97	2,86
	Mittel.													

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
rn			n			n
rn	r				r	r
rn	s				r	r
rn	r	r	rn	rn	r	r
rn		r	r	rn		r
n	r	r	rn	n	r	r
r				r		
rn		r	n	n	rn	r
				n	n	n
n		rn	n	n	rn	n
rn	rn	rn	r		r	r
r	r	r	r	r	r	r
3,6	rsn	rs	r	rn	r	r
rs	s	rs		rsn	s	s
sn	s	s		s	s	s
rsn	rs	sn		s	s	s
rsn	r	rn	n	n	r	r
rn	r	rsn		rn	r	r
rsn	s	s		s	s	n
n					s	
rn		r		r	r	n
rn	r	r	rn	rn	rn	n
rn	r	r	rn	rn	rn	rn
rs	s	rs	rs	rn	rsn	s
		s				
s	s	s	rs	s	s	
sn	s			s	s	s
n						
sn		s	rs		n	s
sn				s	sn	sn
r 19	r 11	r 15	r 10	r 11	r 15	r 12
s 11	s 9	s 9	s 3	s 6	s 9	s 7
n 23	n 1	n 8	n 8	n 13	n 8	n 8
Summe						

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	1,91° R
Michelstadt	1,61 „
Giessen	0,72 „
Mainz	1,80 „
Monsheim	2,16 „
Pfeddersheim	1,21 „
Cassel	1,86 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	5,540 Centimtr.
Michelstadt	7,035 „
Giessen	5,279 „
Mainz	2,256 „
Monsheim	6,101 „
Pfeddersh.	4,464 „
Cassel	3,541 „

Gewitter.

Keine.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Digitized by Google

Meteorologische Beobachtungen zu Giessen.

Nach einer Mittheilung des Herrn Professor Dr. Hoffmann in Giessen, unter dessen Leitung die meteorologischen Beobachtungen im botanischen Garten daselbst angestellt werden, sind die sämmtlichen Notirungen des Temperatur-Minimum vom 1. December 1875 bis 30. November 1879 um 1,5° R. zu niedrig. Das betreffende Instrument, welches bis gegen Ende November 1875 die Temperatur-Minima richtig gezeigt hatte, war in Folge einer Reparatur zu dieser Zeit incorrect geworden; der Betrag des entstandenen Fehlers ist jedoch erst Ende November 1879 sicher ermittelt worden.

Alle für die bezeichnete Zeit monatlich in den »Vergleichenden Zusammenstellungen« mitgetheilten Angaben der Temperatur-Minima zu Giessen würden hiernach um 1,5° zu erhöhen sein. Herr Professor Dr. Hoffmann hat die corrigirten Monatsmittel (Mittel der Minima und Maxima) wie folgt angegeben:

	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.
Januar	.	— 1,84	+ 3,57	+ 0,76	+ 1,81
Februar	.	+ 1,95	+ 4,29	+ 3,13	+ 1,72
März	.	+ 4,67	+ 2,77	+ [illegible]	+ [illegible]
April	.	+ [illegible]	+ [illegible]	+ [illegible]	+ [illegible]
Mai	.	+ [illegible]	+ [illegible]	+ [illegible]	+ [illegible]
Juni	.	+ 14,[illegible]	+ [illegible]	+ [illegible]	+ [illegible]
Juli	.	+ [illegible]	+ [illegible]	+ [illegible]	+ [illegible]
August	.	+ [illegible]	+ [illegible]	+ [illegible]	+ [illegible]
September	.	+ [illegible]	+ [illegible]	+ [illegible]	+ [illegible]
October	.	+ [illegible]	+ [illegible]	+ [illegible]	+ [illegible]
November		+ 2,[illegible]	+ [illegible]	+ 2,[illegible]	+ [illegible]
December	— [illegible]	+ [illegible]	+ [illegible]	[illegible]	

Meteorologische Beobachtungen zu Frankfurt am Main. 1879.

[illegible]

Digitized by Google

Ergebnisse der Bierbesteuerung im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1878—79.*)

Die Menge des im Etatsjahr 1878—79 gewonnenen Biers war um 65221,7 Hectoliter und der Betrag der Braustener um 60547,17 ℳ geringer, als in dem Jahre 1877—78.

Zu diesem bedeutenden Rückgang der Bierproduction trugen vorzugsweise die fortdauernde allgemeine Geschäftsstille, der Geldmangel, die gesunkenen Arbeitslöhne und zum Theil auch die Concurrenz benachbarter grosser Brauereien, zunächst derjenigen in Frankfurt a. M., bei. Von Einfluss waren weiter die in einigen Gegenden des Landes reichliche Obsternte und, insbesondere in Rheinhessen, billigere Weinpreise.

Die Witterungsverhältnisse waren der Production des Biers recht günstig und hätte dieselbe bei dem vorhandenen grossen Vorrath an Eis bis in den Sommer fortgesetzt werden können, wenn genügender Absatz vorhanden gewesen wäre.

Krankheiten, welche eine verminderte Bierconsumtion bedingten, haben nicht bestanden.

Der Preis der Gerste war etwas niedriger als im vorigen Jahr. Für dieselbe wurde im Durchschnitt 17,15 ℳ gegen 19 ℳ in 1877—78 pr. 100 K. gezahlt.

Weizen kam nicht zur Verwendung.

Der Preis des Hopfens ist ziemlich derselbe geblieben wie im Jahr 1877—78. Bezahlt wurde im Durchschnitt für beste Qualität 180—200 ℳ, für geringe Qualität 110—120 ℳ pr. Centner.

Der Bedarf an Hopfen wurde vorzugsweise durch directe Bezüge aus Böhmen, Bayern, Württemberg und Baden gedeckt und zwar meistens durch Vermittlung von Händlern. Hopfenbau kommt nur in geringem Umfang im Grossherzogthum Hessen vor. Der Preis des inländischen Hopfens stellte sich im Durchschnitt zu 80 ℳ.

In dem Zustand der Brauereien, sowie in der Beschaffenheit und Güte des Biers sind keine wesentlichen Veränderungen gegen voriges Jahr eingetreten. Es wird fast ausschliesslich untergähriges nicht starkes Bier aus Gerstenmalz gebraut, wobei aus 1 Centner Malz mindestens 1,7 und höchstens 2,5 Hectoliter Bier gezogen wurden. Dasselbe kommt als Jung- oder Schenkbier und als Lagerbier zum Verkauf. Letzteres zuweilen unter der Benennung Bockbier, Salvator- etc. Bier, je nachdem zu dem sonst gleichen Bier etwas mehr Malz oder feinerer Hopfen verwendet wird.

Feinere Biere werden insbesondere von der Hildebrand'schen Brauerei in Pfungstadt hergestellt und unter dem Namen »Exportbier«, »Ale« etc. nach allen Weltgegenden, insbesondere auch in Flaschen nach Indien, versandt.

---

*) Vergl. Mittheil. Nr. 195, Nov. 1878, S. 278.

Digitized by Google

Die Fabrikation des obergährigen Biers hat auch in 1878—79 bedeutend abgenommen. Von demselben werden aus 1 Ctr. Malz 2,8—3 Hectoliter bereitet.

Der Verbrauch von Reis und anderen Surrogaten ist in stetem Abnehmen begriffen.

Fassweise aus den Brauereien verkauft wurde durchschnittlich:

1 Hectoliter	Lagerbier	18—20	ℳ
1 »	Schenkbier	12—17	»
1 »	obergähriges Bier	10	»

Mit Anspruch auf Steuerrückvergütung wurden im Jahr 1878—79 im Ganzen 31214 Hectoliter Bier, hauptsächlich nach der Schweiz, Elsass-Lothringen, Belgien und Baden ausgeführt, und zwar ganz vorwiegend von Bierbrauern. Durch Händler fanden keine nennenswerthe Ausfuhren statt. Zusagescheine auf Brausteuervergütung wurden in 1878—79 20 Stück ertheilt.

Biereinfuhren fanden in erheblicher Menge nur aus Frankfurt a. M. statt. Die Einfuhr von Bier aus den süddeutschen Staaten hat sich, gegen das Vorjahr, vermindert. Es beträgt dieselbe ca. 9181 Hectoliter gegen 12158 Hectoliter in 1877—78. Die Einfuhr aus dem Auslande war unerheblich; die Zolleinnahme hiervon betrug 4978 ℳ.

Wie in den vorderen Jahren war der grösste Theil der Brauer fixirt und zwar vorwiegend unter der Bedingung der Nachversteuerung.

Hinsichtlich der Wirkung der Fixation der Brausteuer auf die Einnahmen und die Verwaltungskosten ist gegen vordere Jahren eine Aenderung nicht bemerkbar gewesen.

Die Erlegung der Brausteuer als Vermahlungssteuer findet nirgends statt.

	Hauptsteueramtsbezirke.						Zusammen.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Bingen.	Worms.	
ssammtzahl der am lusse des Jahrs vor- nd. Bierbrauereien:							
in den Städten	52	31	43	39	8	22	195
auf dem Lande	50	41	51	4	2	14	162
sammen	102	72	94	43	10	36	357
Laufe des Jahrs sind Betrieb gewesen:							
ewerbliche:							
fixirte	74	54	74	33	9	32	276
auf Brauanzeige							
steuernd	25	5	15	1	1	.	47
sammen	99	59	89	34	10	32	323

Digitized by Google

	Hauptsteueramtsbezirke.						Zu-sam-
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Bingen.	Worms.	
2. nicht gewerbliche							
a) fixirte	.	.	.	.	.	.	.
b) auf Brauanzeige steuernd	.	.	.	.	.	.	.
Zusammen	.	.	.	.	.	.	.
Summe sämmtlicher im Betrieb gewesener Brauereien	99	59	89	34	10	22	333
Von diesen Bierbrauereien haben vorwiegend bereitet:							
1. obergähriges Bier:							
a) gewerbliche	.	1	36	.	.	.	37
b) nicht gewerbliche	.	.	.	.	.	.	.
2. untergähriges Bier:							
a) gewerbliche	99	58	53	34	10	22	276
b) nicht gewerbliche	.	.	.	.	.	.	.
Menge der verwendeten steuerpfl. Braustoffe:	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr.
a) Getreide	75330 73	31984 51	53851 69	112998 13	5309 6	44944 56	324[illegible]
b) Malzsurrogate	696 34	. 68	155 36	. .	4 .	50 80	9[illegible]
Menge des gewonnenen Biers:	Hectoliter.	Hectolit.	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectolit.	Hectolit.	Hecto-
a) obergähriges	.	1,80	4053,00	1598	.	.	5652
b) untergähriges	157013	67468,00	110269,50	236769	10336	86647	668[illegible]
Zusammen	157013	67469,80	114322,50	238367	10336	86647	674[illegible]
Betrag der Brausteuer:							
Brutto-Einnahme (einschliessl. der Defecte, ausschl. d. Restitution.)	ℳ. 153375,85	ℳ. 65271,35	ℳ. 109138,50	ℳ. 222887,90	ℳ. 10495,55	ℳ. 90567,60	ℳ. 651[illegible]
Davon ab: Steuerrückvergütung für ausgeführtes Bier	7805,75	.	.	9687,30	877,70	12893,70	312[illegible]
Bleiben	145570,10	65271,35	109138,50	213250,60	9617,85	77673,90	620[illegible]
Es treten hinzu:							
a) Uebergangs-Abgaben von Bier	12268,60	3040,20	1042,15	1384,45	65,80	610,60	1536[illegible]
b) Eingangs-Zoll von Bier	85,00	.	41,50	4820,20	7,00	25,00	4978
Gesammt-Einnahme von Bier	157923,70	68311,55	110222,15	219405,25	9690,65	78309,50	643[illegible]
Zahl der Haushalte, in welchen die Bereitung von steuerfreiem Haustrunk stattfindet	.	.	24	.	.	.	24
Besteuerte Essig-Brauereien:							
Deren Zahl	3	.	.	1	.	2	
Dieselben entrichteten an Steuer	ℳ. 267,25	.	.	ℳ. 20,40	.	ℳ. 457,75	ℳ. 725

Digitized by Google

	Bierbrauereien.			Essigbrauereien.		
	Fixirte.	Auf Brauanzeige steuernd.	Zusammen.	Fixirte.	Auf Brauanzeige steuernd.	Zusammen.
Zahl der Brauereien	275	48	323	1	5	6
Darunter solche, welche Surrogate verwendet haben	31	4	35	.	.	.
Verbrauch an steuerpflichtigen Braustoffen:						
1. Getreide:	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.
a) geschrotetes Gerstenmalz	310252 89	13791 29	324044 18	70 80	291 76	362 56
b) » Weizenmalz	. .	. .	. .	. .	. .	. .
2. Malzsurrogate:						
a) Reis	907 49	19 95	927 44	. .	. .	. .
b) Zucker aller Art	4 2	. .	4 2	. .	. .	. .
c) Syrup » »	. .	. .	. .	. .	. .	. .
d) Sonstige Malzsurrogate	. 22	. .	. 22	. .	. .	. .
Biererzeugung:	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectolit.	Hectoliter.	Hectoliter.
Obergähriges Bier	4170,3	1482,5	5652,8	.	.	.
Untergähriges »	639758,5	28744,0	668502,5	.	.	.
Zusammen	643928,8	30226,5	674155,3	.	.	.
Essigerzeugung	.	.	.	284,0	947,5	1231,5
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
Gezahlte Brausteuer	624105,55	27631,20	651736,75	141,60	583,80	725,40
Empfangene Ausfuhrvergütung	31214,45	.	31214,45	.	.	.

Steuerbetrag.	Zahl der Bierbrauereien.				Zahl d. Essigbrauereien.		
	Fixirte.	Auf Brauanzeige steuernd.	Zusamm.	Darunter solche, welche Surrogate verwendet haben.	Fixirte.	Auf Brauanzeige steuernd.	Zusamm.
Bis 15 ℳ.	8	7	15	.	.	1	1
Ueber 15 bis 30 »	6	2	8	.	.	1	1
» 30 » 60 »	21	4	25	1	.	1	1
» 60 » 150 »	34	9	43	1	1	.	1
» 150 » 300 »	34	8	42	1	.	2	2
» 300 » 600 »	46	10	56	7	.	.	.
» 600 » 900 »	22	2	24	6	.	.	.
» 900 » 1200 »	20	.	20	3 1	.	.	.
» 1200 » 1500 »	7	.	7	3	.	.	.
» 1500 » 2250 »	24	1	25	2	.	.	.
» 2250 » 3000 »	15	.	15	3	.	.	.
» 3000 » 4500 »	11	2	13	4	.	.	.
» 4500 » 6000 »	9	2	11	.	.	.	.
» 6000 » 9000 »	10	.	10	2	.	.	.
» 9000 » 12000 »	2	.	2	1	.	.	.
» 12000 » 15000 »	1	.	1	.	.	.	.
» 15000 » 22500 »	1	.	1	.	.	.	.
» 22500 » 30000 »	1	.	1	.	.	.	.
» 30000 » 45000 »	3	.	3	.	.	.	.
» 45000 » 60000 »	.	.	.	.	.	.	.
» 60000 » 90000 »	.	.	.	.	.	.	.
» 90000 » 120000 »	1	.	1	.	.	.	.
Zusammen	276	47	323	35	1	5	6

Digitized by Google

Zur Statistik der Besteuerung des Weins

Hauptsteuerämter und Districtseinnehmereien.	A. Steuer von Weinhändlern.						B. Steuer	
	Aversionirt.		Eingeschätzt.		Gesammtzahl.	Summe d. aversionirten u. eingeschätzten Geldbetr.	Aversionirt.	
	Zahl	Geldbetrag. M.	Zahl	Geldbetrag. M.		M.	Zahl	Geldbetrag M.
Hauptsteueramtsbez. Darmstadt.								
Hauptsteueramt Darmst.	1	60,00	21	2290,00	22	2350,00	36	7041,5
Districtseinn. Beerfelden	.	.	1	25,00	1	25,00	19	495,0
» Bensheim	3	1701,00	7	95,00	10	1796,00	52	4113,6
» Bessungen	.	.	2	50,00	2	50,00	36	1878,0
» Fürth	.	.	1	35,00	1	35,00	82	4362,0
» Gernsheim	2	30,00	.	.	2	30,00	45	2633,0
» Heppenheim	.	.	10	705,00	10	705,00	52	3798,0
» Hirschhorn	.	.	4	160,00	4	160,00	7	158,0
» Lampertheim	.	.	.	.	.	.	79	3475,2
» Michelstadt	.	.	5	140,00	5	140,00	17	577,1
» Reichelsheim	.	.	1	5,00	1	5,00	33	1542,5
» Reinheim	.	.	.	.	.	.	8	278,0
» Wald-Michelbach	.	.	.	.	.	.	21	1024,0
» Wimpfen	.	.	.	.	.	.	23	2288,0
» Zwingenberg	3	140,00	9	100,00	12	240,00	68	5598,0
Summe	9	1931,00	61	3605,00	70	5536,00	578	39452,5
Hauptsteueramtsbez. Offenbach.								
Hauptsteueramt Offenb.	4	956,00	14	413,40	18	1369,40	56	4424,0
Districtseinn. Babenhsn.	.	.	.	.	.	.	30	1552,0
» Bessungen	.	.	.	.	.	.	3	195,0
» Dieburg	.	.	.	.	.	.	28	1824,0
» Gernsheim	.	.	.	.	.	.	11	910,0
» Gross-Gerau I.	.	.	.	.	.	.	63	3538,0
» » II.	.	.	.	.	.	.	52	3579,0
» Gross-Umstadt	.	.	.	.	.	.	43	2865,0
» Höchst	.	.	.	.	.	.	66	2464,0
» Langen	.	.	.	.	.	.	62	3088,0
» Michelstadt	.	.	.	.	.	.	14	566,0
» Offenbach I.	.	.	.	.	.	.	6	178,0
» » II.	.	.	.	.	.	.	52	1735,0
» Reichelsheim	.	.	.	.	.	.	4	228,0
» Reinheim	.	.	.	.	.	.	34	2485,0
» Seligenstadt	.	.	.	.	.	.	66	3750,0
Summe	4	956,00	14	413,40	18	1369,40	585	31971,0
Hauptsteueramtsbez. Giessen.								
Hauptsteueramt Giessen	2	1280,00	12	700,00	14	1980,00	2	54,0
Districtseinn. Alsfeld	4	89,40	.	.	4	89,40	63	1409,4
» Lauterbach	.	.	3	150,00	3	150,00	24	442,0
» Romrod	.	.	.	.	.	.	50	2500,0
» Schlitz	1	28,70	.	.	1	28,70	3	60,0
» Bad-Nauheim	.	.	2	30,00	2	30,00	.	.
» Butzbach	4	664,00	.	.	4	664,00	8	117,0
» Friedberg	.	.	3	15,00	3	15,00	10	1000,0
» Nieder-Wöllstadt	.	.	1	5,00	1	5,00	6	180,0
» Vilbel	1	40,00	5	40,00	6	80,00	28	1000,0
» Giessen I.	.	.	.	.	.	.	3	150,0
» » II.	.	.	.	.	.	.	.	.
» Grünberg	.	.	.	.	.	.	31	3143,0

*) Vergl. Mittheil. Nr. 197, Dec. 1878, S. 311.

Digitized by Google

n Grossh. Hessen im Jahr 1878.*)

n Weinwirthen.				Gesammtsumme der aversionirt. und eingeschätzten Steuerbeträge.	Ausfälle an Steuerbeträgen durch Gewerbsabgänge			Gesammtbetrag der eingegang. Weinsteuer.
Eingeschätzt.		Gesammtzahl.	Summe der aversionirt. und eingeschätzten Geldbeträge.		erlassene Steuerbeträge.	uneinbringl. u. liquidirte St.-Betr.	Summe.	
hl.	Geldbetrag.							
	ℳ.		ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
27	18338,32	163	25379,82	27729,82	1424,11	1735,00	3159,11	24570,71
90	2469,46	109	2964,46	2989,46	10,60	.	10,60	2978,86
81	3610,65	133	7724,29	9520,29	254,53	54,67	309,20	9211,09
64	2058,19	100	3928,69	3978,69	49,10	18,20	67,30	3911,32
43	1936,75	125	6298,75	6333,75	39,83	.	39,83	6293,90
22	922,95	67	3757,95	3787,95	52,70	10,50	63,20	3724,79
79	3305,40	131	7103,40	7808,40	192,00	3,50	195,50	7612,95
69	2291,45	76	2449,45	2609,45	22,40	.	22,40	2587,00
12	1086,40	191	4559,50	4559,50	23,20	.	23,20	4536,35
62	2577,35	79	3154,35	3294,35	30,80	35,10	65,90	3228,40
68	2202,20	101	3744,70	3749,70	11,20	.	11,20	3738,55
31	785,40	39	1063,40	1063,40	.	.	.	1063,40
71	2242,45	92	3266,45	3266,45	.	.	.	3266,45
30	199,05	53	2485,05	2485,05	13,00	.	13,00	2472,05
51	2384,45	119	7982,45	8222,45	295,00	14,70	309,70	7912,75
00	46410,47	1578	85862,71	91398,71	2418,47	1871,67	4290,14	87108,57
92	2930,82	248	7354,82	8724,22	129,90	47,45	177,35	8546,87
78	1465,04	206	3017,64	3017,64	23,20	.	23,20	2994,44
44	344,40	47	540,40	540,40	3,50	.	3,50	536,90
54	1416,60	177	3310,60	3310,60	3,50	10,15	13,65	3296,95
18	254,40	29	1164,40	1164,40	20,10	.	20,10	1144,30
31	1708,10	194	5246,10	5246,10	20,65	.	20,65	5225,45
52	2484,00	204	6063,00	6063,00	106,23	.	106,23	5956,77
82	995,40	125	3858,00	3858,00	31,00	.	31,00	3827,00
40	894,15	106	3358,75	3358,75	14,00	.	14,00	3344,75
72	636,00	134	3724,00	3724,00	40,60	2,10	42,70	3681,30
10	391,30	54	957,30	957,30	19,40	.	19,40	937,90
6	82,00	12	260,00	260,00	10,00	.	10,00	250,00
77	709,45	129	2462,45	2462,45	12,00	.	12,00	2450,45
12	163,10	16	391,10	391,10	.	.	.	391,10
78	934,00	112	3421,00	3421,00	.	.	.	3421,00
36	1370,85	192	3620,85	3620,85	100,90	.	100,90	3519,95
00	16779,61	1985	48750,41	50119,81	534,98	59,70	594,68	49525,13
10	6541,15	112	7089,15	9069,15	10,00	.	10,00	9059,15
4	26,25	67	1434,69	1524,09	7,00	.	7,00	1517,09
28	542,92	52	992,24	1142,24	.	.	.	1142,24
12	133,70	62	428,90	428,90	38,50	.	38,50	390,40
7	62,30	10	148,40	177,10	.	.	.	177,10
73	1463,00	73	1463,00	1493,00	24,50	20,00	44,50	1448,50
72	634,55	80	1808,55	2472,55	.	8,00	8,00	2464,55
52	570,60	72	2174,60	2189,60	.	7,00	7,00	2182,60
18	683,55	54	875,55	880,55				880,55
60	580,65	78	1648,65	1728,65	.	.	.	1728,65
17	236,11	18	416,11	416,11	.	.	.	416,11
59	785,68	69	785,68	785,68	.	.	.	785,68
39	286,35	70	820,55	820,55	.	.	.	820,55

Digitized by Google

Hauptsteuerämter und Districtseinnehmereien.	A. Steuer von Weinhändlern.						B. Steuer	
	Aversionirt.		Eingeschätzt.		Gesammtzahl.	Summe d. aversionirten u. eingeschätzten Geldbetr.	Aversionirt.	
	Zahl	Geldbeträge. M.	Zahl	Geldbeträge. M.		M.	Zahl	Geldbeträge M.
Districtseinn. Lich	.	.	.	.	.	.	3	232
» Trais a. d. Lumda	.	.	.	.	.	.	.	.
» Homberg	.	.	.	.	.	.	22	345
» Altenstadt	.	.	.	.	.	.	5	172
» Büdingen	.	.	3	45,00	3	45,00	5	21
» Hungen	.	.	4	115,00	4	115,00	2	19
» Nidda	.	.	1	5,00	1	5,00	9	46
» Ortenberg	.	.	.	.	.	.	3	15
» Grebenhain	.	.	1	25,00	1	25,00	7	9
» Gedern	.	.	.	.	.	.	3	7
» Laubach	.	.	1	5,00	1	5,00	9	144
» Schotten	1	50,00	.	.	1	50,00	6	292
» Ulrichstein	.	.	.	.	.	.	18	84
Summe	13	2152,10	36	1135,00	49	3287,10	318	994
Hauptsteueramtsbez. Mainz.								
Hauptsteueramt Mainz	65	12441,00	367	15111,80	432	27552,80	73	3584
Districtseinn. Mainz II.	2	250,00	5	275,00	7	525,00	29	429
» Bretzenheim	8	235,00	3	45,00	6	280,00	72	1057
» Nieder-Olm	2	120,00	29	520,00	31	640,00	42	411
» Nieder-Ingelheim	25	3215,00	44	610,00	69	3825,00	63	5384
» Nierstein	4	115,00	32	1085,00	36	1200,00	40	325
» Oppenheim	9	1485,00	32	1315,00	41	2800,00	23	2263
Summe	110	17861,00	512	18961,80	622	36822,80	342	6576
Hauptsteueramtsbez. Bingen.								
Hauptsteueramt Bingen	32	4285,00	81	2460,00	113	6745,00	28	445
Districtseinn. Bingen	2	390,00	8	225,00	10	615,00	24	176
» Nieder-Ingelheim	.	.	.	.	.	.	1	8
» Sprendlingen	1	195,00	11	230,00	12	425,00	23	194
Summe	35	4870,00	100	2915,00	135	7785,00	76	819
Hauptsteueramtsbez. Worms.								
Hauptsteueramt Worms	1	136,00	78	3200,00	79	3336,00	9	327
Districtseinn. Alzey I.	.	.	11	242,00	11	242,00	71	515
» » II.	.	.	10	178,00	10	178,00	83	394
» Nieder-Ingelheim	.	.	.	.	.	.	6	41
» Sprendlingen	.	.	7	130,00	7	130,00	43	277
» Nierstein	1	20,00	4	20,00	5	40,00	9	39
» Oppenheim	.	.	2	30,00	2	30,00	.	.
» Wörrstadt	7	130,00	19	330,00	26	460,00	49	315
» Osthofen	1	20,00	2	25,00	3	45,00	57	345
» Pfeddersheim	.	.	.	.	.	.	79	499
» Westhofen	2	20,00	1	5,00	3	25,00	65	357
» Worms	1	150,00	.	.	1	150,00	6	40
Summe	13	476,00	134	4160,00	147	4636,00	477	3156
Wiederholung.								
Hptsteueramtsb. Darmst.	9	1931,00	61	3605,00	70	5536,00	578	3941
» Offenbach	4	956,00	14	413,40	18	1369,40	585	3197
» Giessen	13	2152,10	36	1135,00	49	3287,10	318	994
» Mainz	110	17861,00	512	18961,80	622	36822,80	342	6576
» Bingen	35	4870,00	100	2915,00	135	7785,00	76	819
» Worms	13	476,00	134	4160,00	147	4636,00	477	3156
Summe	184	28246,10	857	31190,20	1041	59436,30	2376	16690

von Weinwirthen.				Gesammtsumme der aversionirt. und eingeschätzten Steuerbeträge.	Ausfälle an Steuerbeträgen durch Gewerbsabgänge			Gesammtbetrag der eingegang. Weinsteuer.
Eingeschätzt.		Gesammtzahl.	Summe der aversionirt. und eingeschätzten Geldbeträge.		erlassene Steuerbeträge.	uneinbringl. u. liquidirte St.-Betr.	Summe.	
Zahl.	Geldbetrag.							
	ℳ.		ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
60	475,16	68	707,16	707,16	.	.	.	707,16
56	410,90	56	410,90	410,90	.	.	.	410,90
44	261,52	66	606,92	606,92	.	.	.	609,92
39	278,60	44	450,60	450,60	.	.	.	450,60
62	581,83	67	791,83	836,83	10,00	.	10,00	826,83
62	419,72	64	613,72	728,72	.	.	.	728,72
59	542,85	68	1011,85	1016,85	.	.	.	1016,85
41	293,44	44	429,44	429,44	.	.	.	429,44
78	346,62	85	377,13	402,13	.	.	.	402,13
51	201,32	54	273,32	273,32	.	.	.	273,32
50	419,72	59	564,52	569,52	.	.	.	569,52
59	305,76	65	598,56	648,56	.	2,45	2,45	646,11
27	197,86	45	281,81	281,81	.	.	.	281,81
279	17261,61	1597	27203,83	30490,93	90,00	37,45	127,45	30363,48
831	50628,43	904	86475,43	114028,23	535,00	213,90	748,90	113279,33
94	1523,20	123	5821,20	6346,20	120,00	60,00	180,00	6166,20
290	5040,55	362	15618,55	15898,55	375,33	.	375,33	15523,22
189	2762,15	231	6874,35	7514,35	.	.	.	7514,35
225	3395,45	288	8780,25	12605,25	118,33	.	118,33	12486,92
242	2929,44	282	6186,24	7386,24	.	.	.	7386,24
203	3610,00	226	5893,20	8693,20	9,00	.	9,00	8684,20
074	69889,22	2416	135649,22	172472,02	1157,66	273,90	1431,56	171040,46
217	5016,61	245	9468,61	16213,61	17,00	.	17,00	16196,61
219	2477,70	243	4237,90	4852,90	29,50	.	29,50	4823,40
12	166,40	13	246,40	246,40	.	.	.	246,40
43	751,00	66	2655,80	3080,80	12,00	.	12,00	3068,80
491	8411,71	567	16608,71	24393,71	58,50	.	58,50	24335,21
108	11759,06	417	15029,06	18365,06	290,50	43,50	334,00	18031,06
01	1818,90	172	6984,90	7226,90	5,00	.	5,00	7221,90
29	1408,80	212	5355,80	5533,80	60,33	.	60,33	5473,47
8	111,90	14	527,90	527,90	.	.	.	527,90
40	265,75	83	3039,75	3169,75	.	.	.	3169,75
.	.	9	392,00	432,00	.	.	.	432,00
27	173,50	27	173,50	203,50	.	.	.	203,50
57	1995,30	206	5188,30	5648,30	71,00	.	71,00	5577,30
86	805,75	143	4243,75	4288,75	19,00	16,00	35,00	4253,75
45	868,00	124	5860,00	5860,00	10,00	.	10,00	5850,00
84	1084,70	149	4679,70	4704,70	3,50	.	3,50	4701,20
32	409,40	38	811,40	961,40	.	.	.	961,40
17	20701,06	1594	52286,06	56922,06	459,33	59,50	518,83	56403,23
50	46410,47	1578	85862,71	91398,71	2418,47	1871,67	4290,14	87108,57
50	16779,61	1985	48750,41	50119,81	534,98	59,70	594,68	49525,13
79	17261,61	1597	27203,83	30490,93	90,00	37,45	127,45	30363,48
74	69889,22	2416	135649,22	172472,02	1157,66	273,90	1431,56	171040,46
91	8411,71	567	16608,71	24393,71	58,50	.	58,50	24335,21
7	20701,07	1594	52286,06	56922,06	459,33	59,50	518,83	56403,23
31	179468,88	9737	366360,94	425797,24	4718,94	2302,22	7021,16	

Vergleichung des Ertrags der Weinsteuer durch Aversionirungen und Einschätzungen

Erhebungsstellen.	Im Jahr 1877.								
	Betrag der Aversionirungen.	Ertrag der Einschätzungen.					Hauptsumme.	Ausfallende Weinsteuer durch Erlass u. Uneinbringlichkeit.	Rest.
		I. Quart.	II. Quart.	III. Quart.	IV. Quart.	Summe.			
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
Hptsteueramt									
Darmstadt	12388,06	5168,60	4559,75	4886,05	5951,14	20565,54	32953,60	1218,45	31735,15
Offenbach	5927,00	818,40	668,43	774,26	709,76	2985,85	8912,85	13,30	8899,55
Rentamt									
Darmstadt	1697,00	789,50	669,60	1098,40	984,80	3542,30	5239,30	421,00	4818,30
Gr.-Gerau	7046,00	711,80	1268,60	1857,70	1311,75	5149,85	12195,85	287,20	11908,65
Gr.-Umstadt	18467,40	2493,69	3668,31	3427,45	4949,10	14538,55	33005,95	579,13	32426,82
Lampertheim.	3489,00	1806,80	2029,20	2935,75	2441,80	9213,05	12702,05	33,60	12668,45
Langen	4482,00	372,50	1019,75	604,50	973,00	2969,75	7451,75	69,66	7382,09
Lindenfels	7491,00	2196,48	2727,06	3299,50	2704,72	10927,76	18418,76	39,16	18379,60
Zwingenbg.	12701,00	3049,00	3560,91	4598,30	4385,30	15593,51	28294,51	202,63	28091,88
Starkenburg	78688,46	17406,27	20186,61	23481,91	24410,87	85485,66	159174,12	2864,18	156309,94
Hptsteueramt									
Giessen	4898,00	1386,60	1802,75	1811,75	1146,70	5147,80	10045,80	58,80	9987,00
Rentamt									
Alsfeld	1906,20	145,04	850,92	286,65	787,96	1570,57	3476,77	10,50	3466,27
Friedberg	5524,00	75,35	1097,25	1498,55	2130,60	4796,75	10320,75	50,50	10270,25
Giessen	644,00	87,36	876,04	570,99	1272,45	2806,84	3450,84	208,72	3242,12
Homberg	74,00	95,90	99,05	129,15	348,00	667,10	741,10	.	741,10
Nidda	1018,00	92,60	344,11	1397,39	1250,16	3084,26	4102,26	10,50	4091,76
Schotten	444,00	76,44	187,05	1087,52	706,40	2057,41	2501,41	22,03	2479,38
Oberhessen	14508,20	1959,29	4257,17	6277,00	7637,27	20130,73	34638,93	355,05	34283,88
Hptsteueramt									
Mainz	76749,30	12015,00	12384,06	11014,39	14158,10	49471,54	126221,84	2235,28	123986,56
Bingen	11401,69	2061,80	1893,70	4629,78	5176,71	13761,99	25163,68	444,00	24719,68
Worms	.	5233,21	5251,28	5451,33	4998,98	20934,80	20934,80	423,85	20510,95
Ob-Einnehm.									
Alzey	.	3486,15	3506,25	4781,45	3285,60	15059,45	15059,45	377,36	14682,09
Bingen	10422,35	2051,80	2280,57	2381,60	3753,20	10417,17	20839,52	90,85	20748,67
Mainz	12297,20	4154,40	5118,75	6524,22	4374,10	20166,47	32463,67	216,83	32246,84
Oppenheim	8203,40	2940,4	3438,80	5274,20	3547,20	15200,60	23404,00	162,48	23241,52
Worms	.	3880,75	977,00	7877,75	3704,35	19439,85	19439,85	240,00	19199,85
Rheinhessen	119074,44	35823,51	37695,40	47934,72	42998,24	164451,87	283526,31	4190,65	279335,66
Hauptsumme	207271,10	55189,07	62139,18	77693,63	75046,38	270068,26	477339,36	7409,83	469929,53

Digitized by Google

chätzungen im Jahr 1878 mit dem Ertrag durch Aversionirungen und Ein- m Jahr 1877.

Betrag der Aversionirungen.	Im Jahr 1878. Ertrag der Einschätzungen. I. Quart.	II. Quart.	III. Quart.	IV. Quart.	Summe.	Hauptsumme.	Ausfallende Weinsteuer durch Erlass u. Uneinbringlichkeit.	Rest.	Verglichen für 1878. Weniger.
M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.	M.
7 101,50	5502,90	4675,61	5078,02	5871,79	20628,32	27729,82	3159,11	24570,71	7164,44
5380,00	989,84	716,67	841,87	795,84	3344,22	8724,22	177,85	8546,87	352,68
2066,50	529,90	535,74	678,65	708,30	2452,59	4519,09	70,80	4448,29	370,01
7117,00	616,15	1004,25	1340,30	1231,40	4192,10	11309,10	126,88	11182,22	725,98
5426,80	2339,24	3195,21	3436,55	4493,55	13464,55	28891,35	278,65	28612,70	8814,12
7271,10	1194,60	1179,60	1523,60	1399,00	5096,80	12367,90	216,70	12149,20	519,28
5019,00	119,70	386,45	122,20	799,10	1427,45	6446,45	64,70	6381,75	1000,34
7314,50	1755,30	2484,80	2655,70	2140,15	9035,95	16350,45	73,48	16277,02	2102,58
7613,64	1687,40	1802,15	1945,14	2181,81	7566,50	25180,14	715,20	24464,94	3626,94
43 10,04	14685,03	15980,48	17422,03	19120,94	67208,48	141518,52	4884,82	136633,70	19676,28
1828,00	1548,75	1979,40	1758,50	1954,50	7241,15	9069,15	10,00	9059,15	927,88
2357,16	284,99	116,13	128,62	485,43	915,17	3272,33	45,50	3226,83	239,44
4742,00	1044,68	958,57	1498,30	520,80	4022,35	8764,35	59,50	8704,85	1565,40
966,20	529,25	529,24	910,09	205,62	2174,20	3140,40	.	3140,40	107,71
345,40	47,42	47,42	138,50	28,18	261,52	606,92	.	606,92	134,18
1181,00	701,51	701,51	636,84	241,58	2281,44	3462,44	10,00	3452,44	689,31
674,56	455,03	455,03	363,22	227,50	1500,78	2175,34	2,45	2172,89	306,49
2094,32	4561,63	4787,30	5434,07	3613,61	18396,61	30490,93	127,45	30363,48	3920,40
12288,00	16213,55	16115,97	14864,97	18545,74	65740,23	114028,28	748,90	113279,38	10706,71
3887,20	2182,15	2807,81	3136,80	2102,55	10179,31	21066,51	46,50	21020,01	3699,67
406,00	3854,98	3974,58	3404,83	3724,67	14959,06	18365,06	334,00	18031,06	2479,81
113,00	829,80	690,80	1398,55	728,55	3647,70	12760,70	65,33	12695,37	1986,73
969,60	1061,20	1274,25	1963,45	1361,60	5660,50	19630,10	130,33	19499,77	1248,90
593,20	1839,05	2350,35	3456,93	2519,57	10165,90	29759,10	555,33	29203,77	3043,07
875,00	2182,50	2558,70	4083,96	2663,08	11488,24	22363,24	80,00	22283,24	958,28
517,00	573,30	584,40	1451,45	588,70	3197,85	15814,85	48,50	15766,35	3433,56
749,00	28686,53	30356,86	33760,94	32234,46	125038,79	253787,79	2008,89	251778,90	27556,76
153,36	47938,19	51124,64	56617,04	54969,01	210648,88	425797,24	7021,16	418776,08	51153,48

Digitized by Google

Todesfälle.	Mainz. 69400	Darmst. 40200	Offenb. 28600	Worms. 18200	Gießen. 15600	Bessung. 7700	Bingen. 6800	Kastel. 6600	Lampertb. 6000	Bensh. 5700	Alzey. 5300	Pfungst. 5400	Heppenh 4570*)	Friedb. 4600	Im Ganz. 214370
Verstorb.: im 1. Lebensjahre	25	15	17	9	7	8	.	3	2	4	5	1	.	3	94
» 2.—15. »	15	12	10	6	1	8	1	9	2	.	.	.	1	6	60
» Erwachsene	56	48	14	18	16	5	6	4	7	2	8	4	7	4	194
Todesursachen.															
Verunglückung	3	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.	.	1	.	8
Selbstmord	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
Mord u. tödtl. Körperverletzung	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	6
Scharlach	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rose	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	3
Croup und Diphtheritis	5	4	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	13
Keuchhusten	.	2	3	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	8
Unterleibstyphus	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	5
Flecktyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cholera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kindbettfieber	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
Andere Infections-Krankheiten	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Lungenschwindsucht	13	16	7	2	5	1	4	.	.	.	3	1	1	.	55
Acute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane	6	12	4	8	8	.	1	1	1	1	1	.	.	2	35
Apoplexie (Schlagfluss)	8	2	.	1	1	.	.	2	.	.	1	.	1	.	16
Acuter Gelenk-Rheumatismus	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	2
Darmkatarrh u. Brechdurchfall	4	1	1	3	.	4	.	2	1	1	.	.	.	.	17
Andere bekannte Krankheiten	44	35	22	15	8	4	2	2	5	3	6	2	5	2	155
Todesursache unbekannt	11	.	1	3	2	.	.	.	2	.	1	.	.	1	21
Zusammen	96	75	41	28	24	11	7	10	11	6	18	5	8	18	348
Todesfälle per Jahr auf 1000 Lebende	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Druck von H. Brill in Darmstadt.

Digitized by Google

Mittheilungen

der

Grossherzoglich Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

[Beilage zur Darmstädter Zeitung.]

№ 220. December 1879.

Inhalt: Morbidität in den Heilanstalten 1878. — Kindersterblichkeit etc. 1875—77. — Straffälle in Bez. auf Zölle u. Steuern 1878—79. — Flächengehalt der Gemark. u. Kreise am 1. Jan. 1879.

Morbidität in den Heilanstalten (allgemeinen Krankenhäusern, Augen-Heilanstalten, Irren-Anstalten und Entbindungs-Anstalten) im Jahr 1878.

A. Allgemeine Krankenhäuser.

a. mit öffentlichem Character (ohne Ausnahme):

I. Provinz Starkenburg:

1. Darmstadt, städtisches Hospital.
2. » Mathilden-Landkrankenhaus.
3. » Diaconissenhaus Elisabethenstift.
4. » Heilanstalt des Alice-Frauenvereins.
5. Bensheim, städtisches Hospital.
6. Dieburg, » »
7. Heppenheim, » »
8. Hirschhorn, » »
9. Offenbach, » »
10. Seligenstadt, » »
11. Wimpfen, » »

II. Provinz Oberhessen:

12. Giessen, medicinische Klinik des academischen Hospitals.
13. » chirurgische » » » »
14. Butzbach, Kranken-Anst. für Gewerbsgehülf. u. Dienstboten.
15. Friedberg, Bürger-Hospital.

Digitized by Google

III. Provinz Rheinhessen:

16. Mainz, St. Rochus-Hospital.
17. Alzey, städtisches »
18. Bingen, Heilige-Geist- »
19. Nieder-Ingelheim, Gemeinde-Spital Ludwigstift.
20. Oppenheim, städtisches Hospital.
21. Worms, Bürger- »
22. » israelitisches »

b. mit privatem Character (soweit sie 11 u. mehr Betten haben):

1. Büdingen, Mathilden-Hospital.
2. Nieder-Weisel, Johanniter-Krankenhaus.
3. Mainz, St. Vincenz- u. Elisabethen-Hospital.

I. Allgemeine Angaben.

	Krankenhäuser a.	b.
1. Zahl der Krankenhäuser	22	3
2. » » Betten	1266	88
3. » » Verpflegungstage männlicher Kranken	182066	914
» » » weiblicher »	112726	973
4. » » verpflegten männlichen »	5469	164
» » » weiblichen »	2855	181
5. Auf je 1 verpflegten männlichen Kranken kommen Verpflegungstage	25,2	55,7
» » 1 » weiblichen » » »	39,4	53,8

II. Frequenz.

Ordn.-Nr.	Namen der Krankheiten bezw. Todesursachen.	Krankenhäuser a. Zahl der Fälle: Bestand am 1. Jan. m.	w.	Zugang m.	w.	Abgang überhaupt m.	w.	davon durch Tod m.	w.	Krankenhäuser b. Zahl der Fälle: Bestand am 1. Jan. m.	w.	Zugang m.	w.	Abgang überhaupt m.	w.	davon durch Tod m.	w.
	I. Entwickelungskrankheiten.																
1	Angeborene Lebensschwäche (im 1. Monat)	.	1	1	1	1	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Angeborene Missbildungen	8	1	10	5	11	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Atrophie der Kinder (Abzehrung der Kinder)	1	1	5	5	5	5	5	4	1	.	.	.	1	.	.	.
4	Menstruationsanomalien	.	.	.	15	.	18	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
5	Schwangerschaftsanomalien (Fehlgeburt., Blutung. etc.)	.	.	.	18	.	17	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Geburts- u. Wochenbett-Anomalien (excl. Puerperalfieb.)	.	.	.	4	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Digitized by Google

Ordn.-Nr.	Namen der Krankheiten bezw. Todesursachen.	Krankenhäuser a. Zahl der Fälle								Krankenhäuser b. Zahl der Fälle							
		Bestand am 1. Jan		Zugang		Abgang überhaupt		davon durch Tod		Bestand am 1. Jan.		Zugang		Abgang überhaupt		davon durch Tod	
		m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
7	Altersschwäche (üb. 65 Jahre)	2	16	8	12	8	12	3	7	2	1	1	.	1	1	.	1
8	Andere Entwickelungskrankh.	.	2	1	4	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
	II. Infections- u. Allgemeine Krankheiten.																
9	Pocken	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
10	Scharlach	3	1	16	37	16	36	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Masern und Rötheln	.	1	3	8	3	9	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
12	Mumps (Parotitis epidemica)	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Rose (Erysipelas)	2	5	45	47	45	52	1	.	1	1	5	4	5	4	.	.
14	Diphterie	.	1	30	86	29	78	4	10	.	.	1	4	1	4	.	.
15	Puerperalfieber	.	.	.	3	.	3	.	2	.	.	.	2	.	2	.	1
16	Keuchhusten	.	1	4	6	1	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Gastrisches Fieber	.	1	14	11	14	11	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.
18	Unterleibstyphus	3	3	39	19	38	18	5	4	.	.	3	7	3	6	1	.
20	Rückfallsfieber (Febr. recurr.)	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.
22	Hitzschlag	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	4	.	.	.
23	Wechselfieber	.	.	24	3	24	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Ruhr (Dysenterie)	.	.	2	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	Brechdurchfall (Cholera nostr.)	.	.	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	Diarrhöe der Kinder	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
28	Katarrhfieber (Grippe)	.	.	23	9	21	9	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
29	Rheumatisches Fieber	2	2	58	36	57	36	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.
30	Acuter Gelenkrheumatismus	9	6	75	66	80	66	.	.	.	.	2	4	2	4	.	.
31	Blutarmuth	1	.	6	57	6	55	.	.	.	1	.	5	.	6	.	.
32	Leukämie	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
33	Pyämie (Septichämie)	1	.	7	2	6	2	6	2	.	.	2	1	2	1	1	1
34	Hospitalbrand	.	.	2	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	Milzbrand	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39	Andere thierische Parasiten (excl. Krätze)	.	.	18	16	18	16	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
40	Tuberculosis	1	.	18	12	18	12	16	8	.	.	.	.	.	.	.	.
41	Skrophulosis	4	10	5	6	5	7	.	.	.	1	1	1	1	1	.	.
42	Rhachitis und Osteomalacie	2	5	6	12	5	13	.	1	.	2	.	.	.	1	.	.
43	Zuckerruhr	.	.	2	1	2	.	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.
45	Gicht	4	3	6	5	9	7	1	.	1	1	.	1	1	1	.	.
46	Bösartige Neubildungen	7	9	61	89	67	92	20	21	.	.	2	4	2	4	1	1
47	Gonorrhoe	4	5	99	38	98	42	.	.	.	.	3	.	2	.	.	.
48	Primäre Syphilis	8	7	64	57	62	57	.	.	.	.	2	1	1	.	.	.
49	Constitutionelle Syphilis	7	5	63	67	63	64	.	.	.	.	6	4	4	4	.	.
50	Chronischer Alkoholismus u. Säufer-Wahnsinn	1	1	49	2	50	3	3	.	.	.	4	.	4	.	.	.
51	Andere chron. Vergiftungen	1	.	28	3	29	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	Allgemeine Entkräftung	.	.	8	4	7	3	2	.	.	.	.	1	.	1	.	.
	III. Localisirte Krankheiten. A. Krankheit. d. Nervensyst.																
53	Geisteskrankheiten	2	11	29	32	30	32	1	1	.	1	.	4	.	5	.	.
54	Hirn- und Hirnhaut-Entzündung (excl. 21)	.	.	7	8	6	7	4	5	.	.	.	.	.	.	.	.
55	Apoplexia cerebri	4	5	20	14	22	15	6	6	2	1	2	2	2	2	1	2
56	And. Krankheiten d. Gehirns	3	5	13	9	16	11	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.
57	Epilepsie	4	4	25	10	23	12	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
58	Eklampsie	.	.	2	2	2	2	.	2	.	.	2	.	2	.	.	.
59	Trismus und Tetanus	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60	Chorea	.	1	3	2	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
61	Rückenmark-Krankheiten	12	3	26	12	29	10	3	2	.	.	.	2	1	3	.	1

Digitized by Google

Ordn.-Nr.	Namen der Krankheiten bezw. Todesursachen.	Krankenhäuser a. Zahl der Fälle								Krankenhäuser b. Zahl der Fälle							
		Bestand am 1. Jan.		Zugang		Abgang überhaupt		davon durch Tod		Bestand am 1. Jan.		Zugang		Abgang überhaupt		davon durch Tod	
		m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
	B. Krankheiten des Ohrs.																
63	Krankheit. d. äusseren Ohrs	.	.	7	4	6	4	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.
64	» » inneren Ohrs	.	.	9	.	8	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	C. Krankheiten d. Augen.																
65	Contagiöse Augenkrankheiten	3	1	15	25	17	22	.	.	.	.	1	4	1	4	.	.
66	Andere Augenkrankheiten	9	11	98	91	100	85	.	.	.	.	1	3	1	3	.	.
	D. Krankheiten der Athmungsorgane.																
67	Krankheit. d. Nase u. Adnexa	.	1	4	2	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
68	Croup	.	.	9	8	8	8	6	4	.	.	.	.	.	.	.	.
69	And. Kehlkopfs-Krankheiten	1	2	23	25	24	27	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
70	Acuter Bronchialkatarrh	3	.	109	55	110	54	5	3	.	1	2	12	2	12	.	.
71	Chronischer Bronchialkatarrh	8	8	100	54	100	58	6	6	.	.	2	1	2	1	.	.
72	Lungenentzündung	9	2	90	34	91	34	20	10	1	.	7	8	7	8	1	.
73	Brustfell-Entzündung	5	3	76	20	74	23	4	2	.	.	3	1	3	1	.	.
74	Lungenblutung	3	1	27	25	29	26	.	1	.	.	3	3	3	3	.	.
75	Lungenschwindsucht	34	20	238	123	236	132	111	80	.	1	12	8	10	8	8	.
76	Emphysem	10	5	60	24	54	23	11	7	.	.	4	1	4	1	.	.
77	Andere Krankheiten der Athmungsorgane	1	2	7	4	8	6	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.
78	Kropf	.	.	1	3	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	E. Krankheiten der Circulationsorgane.																
79	Herz- u. Herzbeutel-Entzünd.	2	1	7	8	8	9	2	2	.	.	3	1	3	1	.	.
80	Klappenfehler u. andere Herzkrankheiten	4	5	37	43	33	43	14	14	.	.	5	4	6	3	1	.
81	Pulsader-Geschwulst	.	.	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
82	Brand der Alten	.	.	2	1	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
83	Krampfadern	7	.	25	9	22	5	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
84	Venenentzündung	.	.	3	5	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
85	Lymphgefäss- und Lymphdrüsen-Entzündung (excl. der dyskrasischen)	6	2	54	29	58	28	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	F. Krankheiten des Verdauungs-Apparats.																
86	Krankh. d. Zähne u. Adnexa	.	.	12	14	12	14	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
87	Zungenentzündung	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
88	Mandel- und Rachenentzündung (excl. 14)	.	2	55	110	54	105	.	.	.	.	1	11	1	11	.	.
89	Krankheiten der Speiseröhre	.	.	5	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90	Acuter Magenkatarrh	2	1	100	87	100	87	.	.	.	.	4	7	4	6	.	.
91	Chronischer Magenkatarrh	3	2	33	32	36	30	.	1	.	.	2	2	2	2	.	.
92	Magenkrampf	.	1	1	4	2	4	.	.	.	.	1	3	1	3	.	.
93	Magengeschwür	2	1	16	14	18	13	3	1	.	.	3	6	2	6	.	.
94	Acuter Darmkatarrh	1	.	51	29	51	29	1	.	.	.	.	4	.	4	.	.
95	Chronischer Darmkatarrh	1	4	12	9	12	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
97	Bauchfell-Entzündung (Peritonitis und Perityphlitis)	1	.	8	25	7	22	1	.	.	.	1	4	1	4	.	.
98	Brüche (Hernien): a. eingeklemmte	.	1	7	11	7	12	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.
	b. nicht eingeklemmte	3	.	12	7	13	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
99	Innerer Darmverschluss	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100	Krankheiten der Leber und ihrer Ausführungsgänge	1	1	31	19	32	19	9	5	1	1	2	2	3	2	.	.
101	Krankheiten der Milz	.	.	7	5	6	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Digitized by Google

Ordn.-Nr.	Namen der Krankheiten bezw. Todesursachen.	Krankenhäuser a. Zahl der Fälle								Krankenhäuser b. Zahl der Fälle							
		Bestand am 1. Jan.		Zugang		Abgang überhaupt		davon durch Tod		Bestand am 1. Jan		Zugang		Abgang überhaupt		davon durch Tod	
		m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
	G. Krankh. d. Geschl.-Organe (excl. 47, 48, 49).																
102	Nierenerkrankung	3	.	52	24	49	22	8	6	.	.	3	.	2	.	.	.
103	Krankheiten der Blase	1	1	26	8	26	7	1	1	.	.	.	1	.	1	.	.
105	Krankheit der Prostata	2	.	7	.	7	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
106	Verengerung der Harnröhre	1	.	15	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
107	Wasserbruch und andere Hoden-Krankheiten	.	.	14	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
108	Krankheiten der Gebärmutter	.	7	.	72	.	73	.	3	.	2	.	4	.	5	.	.
109	Krankheiten des Eierstocks	.	.	.	4	.	4	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
110	Krankheiten der Scheide	.	.	.	21	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	H. Krankheiten der äusseren Bedeckungen.																
111	Krätze	5	.	1761	127	1762	127	.	.	.	.	14	6	14	6	.	.
112	Acute Hautkrankheiten (excl. 9, 10, 11)	1	1	68	32	68	30	.	.	.	.	2	1	2	1	.	.
112	Zellgewebs-Entzündung	7	3	113	51	118	50	2	3	.	1	5	4	5	5	.	1
114	Carbunkel (excl. 33)	.	.	7	1	6	1	1	.	1	.	2	.	3	.	.	.
115	Panaritium	2	1	68	51	69	51	.	.	.	.	2	4	2	4	.	.
116	And. Krankh. d. äuss. Bedeck.	18	7	279	61	261	61	2	1	2	.	5	9	6	6	.	.
	I. Krankh. d. Beweg.-Organe.																
117	Krankheiten der Knochen u. der Knochenhaut	24	16	115	63	109	61	12	3	2	3	8	2	5	3	.	.
118	Krankheiten d. Gelenke (excl. 30 u. 45)	13	15	85	71	89	71	6	3	.	.	3	4	3	3	.	.
119	Krank. d. Muskeln u. Sehnen	1	3	69	45	66	44	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
	K. Mechan. Verletzungen.																
120	Quetschungen u. Zerreissung.	4	1	158	23	157	23	3	.	.	.	5	1	5	1	.	.
121	Knochenbruch des Oberarms	.	.	16	2	15	2	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
122	» des Vorderarms	.	2	24	7	24	9	.	.	.	.	3	.	2	.	.	.
123	» der Hand	1	.	10	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
124	» des Oberschenkels	3	1	22	6	16	6	.	.	.	1	1	2	.	2	.	.
125	» des Unterschenkels	5	.	42	2	42	1	1	.	2	.	2	1	4	.	.	.
126	» des Fusses	.	.	4	1	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
127	» des Kopfes	1	.	15	2	15	1	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.
128	» des Schlüsselbeins	.	.	5	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
129	» des Schulterblatts	1	.	1	1	2	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
130	» der Rippen	3	.	22	1	25	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.
131	» der Wirbelsäule	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
132	» des Beckens	1	.	6	.	6	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
133	Verstauchungen	3	.	31	18	32	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
134	Verrenkung der Schulter	.	.	6	2	5	2	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
135	» des Ellenbogens	.	.	4	2	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
136	» der Hand	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
137	» des Daumens	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
138	» der Hüfte	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
139	» der Füsse	.	.	2	3	2	3	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
140	» anderer Gelenke	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
142	Wunden (Stich-, Hieb-, Schuss- etc.)	5	1	250	32	240	31	7	1	.	.	5	.	5	.	.	.
143	Verbrennung	4	.	37	27	35	25	1	1	.	.	1	3	1	3	.	.
144	Erfrierung	3	1	35	9	25	8	4	1	.	.	1	.	.	.	.	.
	IV. Anderweitige Krank. u. unbestimmte Diagnosen	5	5	61	62	57	56	4	.	.	.	.	1	.	1	.	.
	Hauptsumme	335	264	5756	2733	5719	2702	351	254	18	22	170	193	163	192	15	20

Digitized by Google

2. Augen-Heilanstalten.

a. mit öffentlichem Charakter:

Giessen, ophthalmologische Klinik der akademischen [illegible]

b. mit privatem Charakter:

Darmstadt, Klinik des Geh. Medizinalrath Dr. W[illegible]

Giessen, [illegible] Stiftung.

I. Allgemeine Angaben.

	Starkenb[illegible]
1. Zahl der Anstalten	[illegible]
2. " " Betten oder Plätze	[illegible]
3. " " Verpfl.-Tage im Jahr [illegible] männl. Kranke	[illegible]
4. " " " " " " weibl. "	[illegible]
5. " " verpflegten männl. Kranken	[illegible]
6. " " " weibl. "	[illegible]

II. Programm.

Erkrankungen.	Bestand am 1. Jan. m.	Bestand am 1. Jan. w.	Zugang m.	Zugang w.	Abgang m.	Abgang w.
Provinz Starkenburg.						
[illegible]	–	–	–	–	–	–
[illegible]	–	–	–	–	–	–
[illegible]	–	–	–	–	–	–
[illegible]	–	–	–	–	–	–
[illegible]	–	–	–	–	–	–
[illegible]	–	–	–	–	–	–
[illegible]	–	–	–	–	–	–
[illegible] mit den Sehnerven	–	–	–	–	–	–
[illegible]	–	–	–	–	–	–
[illegible]	–	–	–	–	–	–
[illegible]	–	–	–	–	–	–
[illegible] } der Bulbus	–	–	–	–	–	–
[illegible]	–	–	–	–	–	–
[illegible]	–	–	–	–	–	–
[illegible]	–	–	–	–	–	–
Summe	–	–	–	–	–	–
Provinz Oberhessen.						
[illegible]	–	–	9	1	7	1
[illegible]	–	–	6	5	6	5
[illegible]	–	–	2	2	2	2
[illegible]	5	1	41	36	36	36
[illegible]	1	1	75	45	72	44
[illegible]	2	–	13	4	11	4
[illegible]	2	–	1	2	1	2
[illegible] mit den Sehnerven	2	–	8	3	8	3
[illegible]	–	–	7	15	6	15
[illegible]	2	–	3	2	1	2
[illegible]	–	–	4	2	4	2
[illegible] } der Bulbus	–	–	1	–	1	–
[illegible]	2	–	6	1	6	1
[illegible]	–	–	2	–	1	–
[illegible]	–	–	1	–	1	–
Summe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	167	122

Digitized by Google

C. Irrenanstalten.

a. mit öffentlichem Character:
Hofheim, Landeshospital.
Heppenheim, Landes-Irrenanstalt.
b. mit privatem Character:
Keine.

I. Allgemeine Angaben.	Anstalten a.	Anstalten b.
1. Zahl der Anstalten	2	.
2. » » Betten oder Plätze	740	.
3. » » Verpflegungstage { für männl. Irren	130028	.
» weibl. »	136093	.
4. » » verpflegten { männl. Irren	458	.
weibl. »	474	.

II. Frequenz.

Ord.-Nr.	Krankheitsformen.	Bestand am 1. Januar m.	Bestand am 1. Januar w.	Zugang im Jahre m.	Zugang im Jahre w.	Abgang im Jahre überhaupt m.	Abgang im Jahre überhaupt w.	Abgang im Jahre davon d. Tod m.	Abgang im Jahre davon d. Tod w.	Erblichkeit nachgewiesen bei Bestand am 1. Jan. und Zugang im Jahre m.	Erblichkeit nachgewiesen bei Bestand am 1. Jan. und Zugang im Jahre w.	Erblichkeit nachgewiesen bei Bestand am 1. Jan. und Zugang im Jahre zus.
1	Melancholie	7	25	25	42	18	30	2	3	14	29	43
2	Manie	3	10	12	19	7	19	1	1	6	8	14
3	Secundäre Seelenstörung	253	293	36	41	43	32	14	17	68	105	173
4	Paralytische Seelenstörung	25	2	14	3	22	3	17	2	3	.	3
5	Seelenstörung mit Epilepsie	22	18	10	.	6	5	4	4	5	.	5
6	Imbecilität, Idiotism. u. Cretinism.	39	14	8	7	2	5	2	4	12	8	20
7	Delirium potatorum	2	.	1	.	2	.	.	.	1	.	1
	Summe	351	362	106	112	100	94	40	31	109	150	259

D. Entbindungsanstalten.

a. mit öffentlichem Character:
1. Darmstadt, Abtheilung im städtischen Hospital.
2. Giessen, Entbindungs-Anstalt.
3. Mainz. »

Ord.-Nr.		Starkenburg a.	Starkenburg b.	Oberhessen a.	Oberhessen b.	Rheinhessen a.	Rheinhessen b.	Im Ganzen a.	Im Ganzen b.
1	Zahl der Anstalten	1	20	1	.	1	17	3	37
2	» » Betten	4	47	12	.	24	37	40	84
3	» » Entbundenen überhaupt	20	42	113	.	253	46	386	88
	davon erkrankt am Kindbettfieber	1	.	15[1])	.	7	2	23	2
	» gestorben » »	1	.	2	.	3	2	6	2
4	Zahl d. mittelst geburtshülfl. Operat. Entbund.	2	1	4	.	17	6	23	7
	davon gestorben	.	.	1	.	.	.	1	.
5	Zahl der Neugeborenen	20	42	114	.	257	46	391	88
	davon todtgeboren	1	1	3	.	17	3	21	4
	» gestorben	1	.	4	.	12	1	17	1

[1]) Als Kindbettfieber wurden bezeichnet: Wundfieber mit Temperaturen über 39,5° C., Wunddiphtherie, entzündliche Processe der Genitalien und des Bauchfells.

b. mit privatem Character:
Entbindungsanstalten von Privat-Hebammen in Darmstadt, Eberstadt, Offenbach, Mainz, Bretzenheim.

Digitized by Google

Uebersicht der Lebendgeborenen, Todtgeborenen und Kinder in den Jahren

Provinzen und Kreise.		Bevölkerung (1. Decbr. 1875.) männlich.	weiblich.	zus.	Lebendgeborene ehelich.	unehelich.	zus.	Gestorbene excl. Todtgeborene männlich.	weiblich.	zus.
1875.										
Darmstadt	Stadt-Gemeinden	31517	32138	63655	2101	163	2264	782	748	1530
	Land- »	4788	5118	9906	412	21	433	128	118	246
Bensheim	Stadt- »	9654	10497	20151	918	46	964	311	296	607
	Land- »	12439	12758	25247	975	56	1031	360	319	679
Dieburg	Stadt- »	5875	5987	11862	459	15	474	135	153	288
	Land- »	19648	20712	40360	1497	74	1571	516	447	963
Erbach	Stadt- »	4287	4433	8670	308	26	334	99	100	199
	Land- »	19047	19866	38913	1502	135	1637	439	416	855
Gross-Gerau	Stadt- »	4010	4389	8399	325	22	347	119	102	221
	Land- »	13307	13991	27298	977	59	1036	363	312	675
Heppenheim	Stadt- »	6726	7435	14161	603	42	645	245	240	485
	Land- »	13619	14125	27744	1164	107	1271	363	378	741
Offenbach	Stadt- »	24195	23289	47784	1924	147	2071	590	587	1177
	Land- »	12878	13442	26320	1262	26	1288	339	362	701
Starkenburg	Stadt- »	86214	88168	174382	6638	461	7099	2281	2226	4507
	Land- »	95776	100012	195788	7789	478	8267	2508	2353	4861
Giessen	Stadt- »	10704	10085	20789	671	111	782	279	247	526
	Land- »	21768	23046	44814	1599	72	1671	597	567	1164
Alsfeld	Stadt- »	1775	1955	3730	111	6	117	53	50	103
	Land- »	15969	17068	33037	1092	83	1175	498	401	899
Büdingen	Stadt- »	1287	1270	2557	59	5	64	26	36	62
	Land- »	16991	17765	34756	1134	63	1197	446	421	867
Friedberg	Stadt- »	6853	6502	12855	396	29	425	154	144	298
	Land- »	22786	23028	45764	1419	68	1487	534	533	1067
Lauterbach	Stadt- »	2761	2986	5747	176	17	193	94	92	186
	Land- »	11129	11763	22892	810	86	896	302	317	619
Schotten	Land- »	13114	13981	27095	806	81	887	855	299	854
Oberhessen	Stadt- »	22886	22798	45678	1413	168	1581	606	569	1175
	Land- »	101707	106651	208358	6860	453	7313	2732	2598	5330
Mainz	Stadt- »	43824	37903	81227	2817	479	3296	1189	1090	2279
	Land- »	6186	6315	12501	464	14	478	151	148	299
Alzey	Stadt- »	2513	2765	5278	184	10	194	90	88	178
	Land- »	14776	15582	30358	968	53	1041	864	816	680
Bingen	Stadt- »	7835	8462	16297	617	21	638	212	197	409
	Land- »	8104	8539	16643	574	27	601	205	200	405
Oppenheim	Stadt- »	4880	5377	10257	374	16	390	156	136	292
	Land- »	15432	16164	31596	1068	42	1110	882	857	739
Worms	Stadt- »	10789	10954	21747	881	71	902	312	287	599
	Land- »	16656	17452	34108	1168	48	1211	486	393	879
Rheinhessen	Stadt- »	69341	65465	134806	4823	597	5420	1959	1798	3757
	Land- »	61154	64052	125206	4257	184	4441	1588	1414	3002
Wiederholung.										
Starkenburg	Stadt- »	86214	88168	174382	6638	461	7099	2281	2226	4507
	Land- »	95776	100012	195788	7789	478	8267	2508	2353	4861
Oberhessen	Stadt- »	22880	22798	45678	1413	168	1581	606	569	1175
	Land- »	101707	106651	208358	6860	453	7313	2732	2598	5330
Rheinhessen	Stadt- »	69341	65465	134806	4823	597	5420	1959	1798	3757
	Land- »	61154	64052	125206	4257	184	4441	1588	1414	3002
Gr. Hessen	Stadt- »	178435	176431	354866	12874	1226	14100	4846	4593	9439
	Land- »	258687	270715	529352	18906	1115	20021	6778		

terblichkeit in den Stadt- und Landgemeinden nach Kreisen 875, 1876 und 1877.

Todtgeborene.	Gestorben innerhalb:																			
	des 1. Tags		d. erst. 3 Tage		der 1. Woche		d. ersten 2 Wochen		des 1. Monats		d. ersten 6 Mon.		des 1. Jahrs		des 2. Jahrs		des 3. bis 5.	des 6. bis 10.	des 11. bis 15.
	ehelich.	unehel.	ehelich.	unehel.	ehelich.	unehel.	ehelich.	unehelich.	ehelich.	unehelich.	ehelich.	unehel.	ehelich.	unehel.	ehelich.	unehel.	Jahrs.		
113	31	2	48	3	62	3	88	5	120	8	325	36	433	42	87	3	68	37	16
19	4	.	7	.	10	.	14	.	21	.	56	5	82	5	16	1	14	7	3
38	19	2	23	2	36	3	49	5	77	10	206	22	251	25	33	.	21	3	5
61	10	.	14	.	24	.	38	1	62	3	163	8	208	11	39	1	24	10	4
20	7	.	11	.	16	.	23	.	34	.	82	6	106	6	9	.	8	5	1
78	18	.	23	.	31	.	54	1	87	2	224	12	286	13	35	4	41	19	11
21	6	.	11	.	12	.	17	1	20	3	47	8	58	9	16	1	18	2	2
93	19	1	40	1	49	2	65	3	83	11	184	23	237	27	49	2	33	24	7
8	1	.	2	.	5	1	10	1	18	2	67	2	89	2	7	.	8	9	3
47	11	.	18	.	21	1	33	1	54	3	152	15	204	18	36	.	37	17	9
24	10	.	16	.	19	.	34	2	51	4	143	14	186	16	23	1	20	8	4
65	29	.	43	.	49	2	68	2	98	6	196	20	235	23	38	2	51	12	5
74	20	1	26	1	36	2	53	2	95	6	279	31	383	35	85	6	83	44	16
46	11	.	18	.	28	.	40	.	70	2	170	10	228	11	33	.	41	24	6
298	94	5	137	6	186	9	274	16	415	33	1149	119	1506	135	260	11	226	108	47
409	102	1	163	1	212	5	312	8	475	27	1145	93	1480	108	246	10	241	113	45
32	5	5	10	5	14	6	22	8	29	12	85	19	122	22	33	.	29	11	6
63	19	1	23	1	31	1	47	2	69	3	174	11	244	17	87	3	90	60	15
1	1	.	1	.	1	.	1	.	6	.	13	2	20	3	8	.	15	4	2
53	6	.	13	1	23	1	35	1	60	3	142	12	202	15	48	2	86	38	19
2	1	.	1	.	1	.	1	.	3	.	6	1	8	1	4	.	1	1	1
40	8	.	16	2	22	3	32	6	47	7	132	15	192	18	51	1	49	20	11
9	2	.	6	.	6	.	11	.	15	2	51	5	67	5	15	1	15	13	7
61	11	.	15	.	21	.	33	4	63	6	143	18	198	24	58	3	66	41	21
10	4	.	6	.	9	.	11	.	17	2	31	6	40	6	13	.	15	2	3
41	8	.	20	.	27	3	43	3	73	4	122	6	163	11	42	2	47	23	9
26	6	.	10	1	16	1	27	2	45	3	106	8	135	9	36	3	43	22	12
54	13	5	24	5	31	6	46	8	70	16	186	33	257	37	73	1	75	31	19
284	58	1	97	5	140	9	217	18	357	26	819	70	1134	94	322	19	381	204	87
179	15	1	27	4	45	10	69	13	153	31	524	103	763	131	159	6	116	45	14
17	7	.	8	.	11	1	14	1	24	6	67	16	96	18	10	1	17	6	3
8	2	.	3	.	3	.	3	1	5	2	28	2	51	4	11	.	23	11	3
52	5	.	17	.	21	.	27	.	41	2	141	9	196	13	37	1	27	32	8
20	3	.	4	.	9	.	12	.	27	1	85	6	127	6	30	.	22	7	7
24	6	.	10	1	17	1	29	1	40	2	89	4	118	6	19	.	24	12	9
19	1	.	1	.	3	.	10	.	17	.	69	4	98	5	15	1	11	7	2
37	11	2	19	2	23	2	32	2	50	4	156	12	230	15	27	1	19	19	14
32	15	.	18	1	25	3	36	3	53	7	154	25	194	28	27	2	54	20	12
56	10	1	16	1	27	1	38	1	65	4	185	9	259	10	39	.	37	21	11
258	36	1	53	5	85	13	130	17	255	41	860	140	1233	174	242	9	226	90	38
186	39	3	70	4	99	5	150	5	220	18	638	50	899	62	132	3	124	90	45
298	94	5	137	6	186	9	274	16	415	33	1149	119	1506	135	260	11	226	108	47
409	102	1	163	1	212	5	312	8	475	27	1145	93	1480	108	246	10	241	113	45
54	13	5	24	5	31	6	46	8	70	16	186	33	257	37	73	1	75	31	19
284	58	1	97	5	140	9	217	18	357	26	819	70	1134	94	322	19	381	204	87
258	36	1	53	5	85	13	130	17	255	41	860	140	1233	174	242	9	226	90	38
186	39	3	70	4	99	5	150	5	220	18	638	50	899	62	132	3	124	90	45
610	143	11	214	16	302	28	460	41	740	90	2195	292	2996	346	575	21	527	129	104
879	199	5	330	10	451	19	669	31	1052	71	2602	213	3513	264	700	32			177

Provinzen und Kreise.		Bevölkerung (1. Decbr. 1875.) männlich.	weiblich.	zus.	Lebendgeborene ehelich.	unehelich.	zus.	Gestorbene excl. Todtgeborene männlich.	weiblich.	zus.
1876.										
Darmstadt	Stadt-Gemeinden	31517	32138	63655	2061	203	2264	766	682	1[illegible]
	Land- »	4744	5118	9906	423	32	455	114	120	2[illegible]
Bensheim	Stadt- »	9654	10497	20151	884	42	926	321	298	6[illegible]
	Land- »	12489	12758	25247	988	70	1058	316	325	6[illegible]
Dieburg	Stadt- »	5875	5987	11862	476	19	495	147	135	2[illegible]
	Land- »	19648	20712	40360	1507	66	1573	497	510	10[illegible]
Erbach	Stadt- »	4237	4433	8670	281	40	321	104	83	1[illegible]
	Land- »	19047	19866	38913	1425	133	1556	428	411	8[illegible]
Gross-Gerau	Stadt- »	4010	4389	8399	298	15	313	114	110	2[illegible]
	Land- »	13807	13991	27298	952	67	1019	289	302	5[illegible]
Heppenheim	Stadt- »	6736	7485	14161	604	38	642	202	201	4[illegible]
	Land- »	13619	14125	27744	1158	100	1258	385	335	7[illegible]
Offenbach	Stadt- »	24195	23289	47484	1918	141	2059	616	557	11[illegible]
	Land- »	12878	13442	26320	1179	32	1204	377	310	[illegible]
Starkenburg	Stadt- »	86214	88168	174382	6522	498	7020	2270	2016	42[illegible]
	Land- »	95776	100012	195788	7623	500	8123	2406	2313	47[illegible]
Giessen	Stadt- »	10704	10085	20789	696	111	807	298	234	5[illegible]
	Land- »	21768	23046	44814	1534	68	1602	563	490	10[illegible]
Alsfeld	Stadt- »	1775	1955	3730	109	4	113	45	42	[illegible]
	Land- »	15969	17068	33037	1081	83	1164	363	364	7[illegible]
Büdingen	Stadt- »	1287	1270	2557	66	3	69	30	18	[illegible]
	Land- »	16991	17765	34756	1131	82	1213	409	377	7[illegible]
Friedberg	Stadt- »	6358	6502	12855	419	21	440	154	140	2[illegible]
	Land- »	22736	23028	45764	1433	57	1490	571	524	10[illegible]
Lauterbach	Stadt- »	2761	2986	5747	179	14	193	87	81	1[illegible]
	Land- »	11129	11763	22892	779	76	855	291	261	5[illegible]
Schotten	Land- »	13114	13981	27095	821	83	904	292	294	5[illegible]
Oberhessen	Stadt- »	22860	22798	45678	1469	153	1622	612	515	11[illegible]
	Land- »	101707	106651	208358	6779	449	7228	2489	2310	47[illegible]
Mainz	Stadt- »	43324	37903	81227	2844	430	3274	1139	1055	21[illegible]
	Land- »	6186	6315	12501	443	21	464	150	136	2[illegible]
Azley	Stadt- »	2518	2765	5278	172	16	188	64	59	1[illegible]
	Land- »	14776	15582	30358	1016	44	1060	328	335	6[illegible]
Bingen	Stadt- »	7835	8462	16297	581	16	597	208	193	4[illegible]
	Land- »	8104	8539	16643	622	16	638	190	186	3[illegible]
Oppenheim	Stadt- »	4880	5377	10257	422	13	435	129	133	[illegible]
	Land- »	15432	16164	31596	1037	34	1071	331	343	6[illegible]
Worms	Stadt- »	10789	10958	21747	851	65	916	274	283	5[illegible]
	Land- »	16656	17452	34108	1135	60	1195	426	376	8[illegible]
Rheinhessen	Stadt- »	69841	65465	134806	4870	540	5410	1813	1723	3[illegible]
	Land- »	61154	64052	125206	4253	175	4428	1434	1376	[illegible]
Wiederholung.										
Starkenburg	Stadt- »	86214	88168	174382	6522	498	7020	2270	2016	4[illegible]
	Land- »	95776	100012	195788	7623	500	8123	2406	2313	4[illegible]
Oberhessen	Stadt- »	22860	22798	45678	1469	153	1622	612	515	1[illegible]
	Land- »	101707	106651	208358	6779	449	7228	2489	2310	4[illegible]
Rheinhessen	Stadt- »	69841	65465	134806	4870	540	5410	1813	1723	3[illegible]
	Land- »	61154	64052	125206	4253	175	4428	1434	1376	[illegible]
Gr. Hessen	Stadt- »	178435	176431	354866	12861	1191	14052	4695	4254	[illegible]
	Land- »	258637	270715	529352	18655	1124	19779	6329	5999	[illegible]
	Zusammen	437072	447146	884218	31516	2315	33831	11024	10253	21[illegible]

Todtgeborene.	Gestorben innerhalb:																		
	des 1. Tags		d. erst. 3 Tage		der 1. Woche		d. ersten 2 Wochen		des 1. Monats		d. ersten 6 Mon.		des 1. Jahrs		des 2. Jahrs		des 3. bis 5.	des 6. bis 10.	des 11. bis 15.
	ehelich.	unehel.	ehelich.	unehel.	ehelich.	unehel.	ehelich.	unehelich.	ehelich.	unehelich.	ehelich.	unehel.	ehelich.	unehel.	ehelich.	unehel.	Jahrs.		
100	19	5	27	9	36	12	56	16	94	23	282	62	376	76	65	4	71	32	15
24	4	.	7	.	9	.	11	1	16	2	53	3	66	3	11	1	11	4	2
48	8	.	15	.	19	.	35	2	61	4	171	17	219	22	46	2	32	19	6
43	12	4	18	4	24	5	30	7	45	11	133	20	192	24	26	.	19	9	5
18	7	.	8	.	13	.	15	.	26	1	62	3	78	3	22	1	11	10	1
58	15	10	27	10	40	10	61	10	91	11	221	24	287	28	62	4	59	41	11
11	3	.	6	.	10	.	13	.	16	.	41	7	52	9	8	1	11	2	3
102	21	5	47	5	54	8	60	11	91	15	172	31	204	38	35	4	44	13	12
11	4	.	4	.	7	.	11	.	20	.	48	1	59	1	19	1	21	10	9
36	6	4	13	4	16	4	22	7	37	8	106	16	150	18	38	1	27	11	8
15	17	1	24	1	27	1	37	1	50	2	111	11	144	12	20	1	16	6	6
53	37	5	51	5	58	7	72	8	105	14	181	31	211	35	44	5	33	17	7
86	22	3	35	3	47	3	65	5	108	11	287	37	395	47	83	5	73	15	19
51	15	.	24	.	37	1	52	3	77	4	205	13	265	17	49	2	36	11	3
289	80	9	119	13	159	16	232	24	375	41	1002	138	1323	170	268	15	235	94	59
367	110	28	187	28	238	35	308	47	462	65	1071	138	1395	163	265	17	229	106	48
29	6	3	6	5	13	7	16	8	26	10	86	18	136	20	35	1	30	14	4
53	8	.	18	1	21	1	40	1	56	3	168	21	233	24	53	5	63	44	25
7	3	.	3	.	3	.	3	.	6	1	12	3	12	3	5	.	10	6	2
34	14	.	23	.	31	.	41	1	59	4	118	13	147	15	28	3	39	23	2
1	.	.	.	.	1	.	2	.	2	.	7	.	11	.	2	.	3	3	3
37	10	1	18	1	29	1	46	1	60	1	116	12	147	14	38	1	52	24	7
11	5	.	9	.	11	1	14	2	20	3	44	7	65	7	23	1	13	7	4
48	15	2	20	4	27	4	42	4	56	7	140	20	194	23	72	6	79	53	11
6	1	.	1	.	1	.	5	.	11	.	15	2	19	4	6	.	5	1	4
36	5	1	9	1	24	1	36	2	57	6	86	11	114	14	21	5	39	.	7
49	2	2	9	2	13	3	20	3	32	6	75	18	104	19	25	2	36	14	8
54	15	3	19	5	29	8	40	10	65	14	164	30	243	34	71	2	61	31	17
257	54	6	97	9	145	10	225	12	320	27	703	95	939	109	237	22	298	174	60
199	40	5	59	9	76	10	109	16	165	37	463	105	683	133	119	10	134	68	19
23	1	.	1	.	7	.	9	.	17	1	59	11	84	12	15	2	8	8	2
9	1	.	2	.	3	.	4	1	9	1	25	4	34	6	4	.	11	3	.
47	6	1	14	1	24	1	35	2	59	8	138	14	183	18	38	6	25	12	10
27	3	.	6	.	10	.	12	.	26	.	96	4	129	6	30	.	12	6	4
18	11	.	13	.	15	.	19	2	31	4	77	7	95	7	20	.	21	9	10
13	6	.	12	.	14	.	16	1	26	1	59	5	75	6	18	.	6	9	2
48	10	.	12	.	20	.	32	.	49	1	131	11	185	14	41	3	22	7	14
32	9	1	13	1	17	2	27	4	46	9	133	24	197	31	38	3	29	12	9
47	15	.	20	.	25	.	37	1	51	4	146	17	202	17	39	6	32	20	4
280	59	6	89	10	120	12	168	22	272	48	776	142	1118	182	209	13	192	98	34
183	43	1	60	1	91	1	132	5	207	18	551	60	749	68	153	17	108	56	40
289	80	9	119	13	159	16	232	24	372	41	1002	138	1323	170	263	15	235	94	59
367	110	28	187	28	238	35	308	47	462	65	1071	138	1395	163	265	17	229	106	48
54	15	3	19	5	29	8	40	10	65	14	164	30	243	34	71	2	61	31	17
257	54	6	97	9	145	10	225	12	320	27	703	95	939	109	237	22	298	174	60
280	59	6	89	10	120	12	168	22	312	48	776	142	1118	182	209	13	192	98	34
183	43	1	60	1	91	1	132	5	207	18	551	60	749	68	153	17	108	56	40
623	154	18	227	28	308	36	440	56	712	103	1942	310	2684	386	543	30	488	225	110
807	207	35	344	38	474	46	665	64	989	110	2325	293	3083	340	655	56	635	336	148
1430	361	53	471	66	782	82	1105	120	1701	213	4267	603	5767	726	1198	86	1123	550	258

Digitized by Google

Provinzen und Kreise.		Bevölkerung (1. Decbr. 1875.) männlich.	weiblich.	aus.	Lebendgeborene ehelich.	unehelich.	aus.	Gestorbene excl. Todtgeborene männlich.	weiblich.
1877.									
Darmstadt	Stadt-Gemeinden	31517	32138	63655	2063	183	2246	923	804
	Land- »	4788	5118	9906	408	18	426	132	139
Bensheim	Stadt- »	9654	10497	20151	889	41	930	348	330
	Land- »	12489	12758	25247	911	60	971	394	323
Dieburg	Stadt- »	5875	5987	11862	434	28	462	178	197
	Land- »	19648	20712	40360	1411	78	1529	542	419
Erbach	Stadt- »	4237	4433	8670	302	18	320	126	79
	Land- »	19047	19866	38913	1319	112	1431	402	360
Gross-Gerau	Stadt- »	4010	4389	8399	317	17	334	132	120
	Land- »	13807	13991	27298	931	61	992	325	296
Heppenheim	Stadt- »	6726	7435	14161	575	41	617	259	231
	Land- »	13619	14125	27244	1098	101	1199	423	404
Offenbach	Stadt- »	24195	23289	47484	2021	124	2145	624	574
	Land- »	12878	13442	26320	1184	28	1212	319	326
Starkenburg	Stadt- »	86214	88168	174382	6552	452	7004	2579	2335
	Land- »	95776	100012	195788	7302	458	7760	2537	2269
Giessen	Stadt- »	10704	10085	20789	699	142	841	301	220
	Land- »	21768	23046	44814	1529	56	1585	515	497
Alsfeld	Stadt- »	1775	1955	3730	112	5	117	51	32
	Land- »	15969	17068	33037	1075	83	1158	359	347
Büdingen	Stadt- »	1287	1270	2557	56	2	58	24	21
	Land- »	16991	17765	34756	1069	68	1137	436	425
Friedberg	Stadt- »	6353	6502	12855	410	19	429	127	142
	Land- »	22736	23028	45764	137	66	1489	553	466
Lauterbach	Stadt- »	2761	2986	5747	159	18	177	75	88
	Land- »	11129	11763	22892	732	81	813	295	308
Schotten	Land- »	13114	13981	27095	859	74	933	323	331
Oberhessen	Stadt- »	22880	22798	45678	1436	186	1622	578	503
	Land- »	101707	106651	208358	6637	428	7065	2481	2374
Mainz	Stadt- »	43824	32903	81227	2776	471	3247	1170	1111
	Land- »	6186	6315	12501	587	17	554	194	189
Alzey	Stadt- »	2513	2765	5278	191	14	205	51	71
	Land- »	14776	15582	30358	953	45	998	321	343
Bingen	Stadt- »	7885	8462	16297	612	25	637	214	220
	Land- »	8104	8539	16643	588	18	606	206	201
Oppenheim	Stadt- »	4880	5377	10257	367	13	380	171	152
	Land- »	15432	16164	31596	1046	32	1078	368	363
Worms	Stadt- »	10789	10958	21747	847	72	919	291	313
	Land- »	16656	17452	34108	1171	44	1215	429	359
Rheinhessen	Stadt- »	69341	65465	134806	4793	595	5388	1897	1867
	Land- »	61154	64052	125206	4295	156	4451	1518	1455
Wiederholung.									
Starkenburg	Stadt- »	86214	88168	174382	6552	452	7004	2579	2335
	Land- »	95776	100012	195788	7302	458	7760	2537	2269
Oberhessen	Stadt- »	22890	22798	45678	1436	186	1622	578	503
	Land- »	101707	106651	208358	6637	428	7065	2481	2374
Rheinhessen	Stadt- »	69341	65465	134806	4793	595	5388	1897	1867
	Land- »	61154	64052	125206	4295	156	4451	1518	1455
Gr. Hessen	Stadt- »	178435	176431	354866	12781	1233	14014	5054	4705
	Land- »	258687	270715	529852	18234	1042	19276	6536	6095
	Zusammen	437072	447146	884218	31015	2275	33290	11590	10809

Todtgeborene.	Gestorben innerhalb:																			
	des 1. Tags		d. erst. 3 Tage		der 1. Woche		d. ersten 2 Wochen		des 1. Monats		d. ersten 6 Mon.		des 1. Jahrs		des 2. Jahrs		des 3. bis 5.	des 6. bis 10.	des 11. bis 15.
	ehelich.	unehel.	ehelich.	unehel.	ehelich.	unehel.	ehelich.	unehelich.	ehelich.	unehelich.	ehelich.	unehel.	ehelich.	unehel.	ehelich.	unehel.	Jahrs.		
106	28	3	41	4	46	6	65	14	95	16	270	70	420	91	147	12	124	87	23
22	4	1	7	1	9	1	15	1	23	1	69	5	99	8	35	.	28	8	3
80	15	.	19	.	24	.	33	.	48	1	141	10	222	18	55	3	75	14	7
44	16	.	25	.	30	.	36	.	62	2	147	16	203	20	74	3	39	24	9
26	2	1	3	1	8	1	18	2	20	4	59	15	90	15	32	3	26	8	4
65	8	1	23	2	31	2	47	2	68	3	178	13	251	16	81	7	64	28	15
18	10	.	13	1	15	1	20	1	27	2	53	5	68	7	7	4	12	2	2
80	19	1	44	1	51	2	66	4	92	6	162	20	217	26	47	2	39	26	8
14	4	.	6	.	7	1	10	1	17	2	47	6	64	8	16	.	27	17	6
40	8	1	11	2	18	2	26	4	28	6	96	15	153	20	40	6	35	22	9
82	9	2	13	2	16	2	29	2	49	2	126	8	166	13	23	1	40	17	6
71	22	1	34	3	41	4	59	5	78	5	164	30	230	38	78	4	80	31	8
91	13	.	19	1	24	3	42	4	69	21	228	47	329	56	99	7	73	52	10
45	15	.	21	.	26	.	38	1	50	2	131	8	182	10	36	1	47	22	9
317	81	6	114	9	140	14	212	24	325	38	924	161	1359	208	370	30	377	147	58
367	92	5	165	9	206	11	287	18	396	25	947	107	1335	138	386	23	332	161	61
38	9	3	12	4	19	4	22	7	30	13	70	28	111	33	31	1	30	13	7
52	9	.	21	.	27	.	40	1	62	1	146	9	210	12	54	3	102	47	22
7	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	7	3	11	4	4	1	5	11	1
34	12	1	16	1	23	1	32	3	42	4	90	6	122	8	48	5	53	35	12
2	1	.	2	.	2	.	2	.	2	.	5	.	9	.	4	.	5	.	.
30	6	.	16	.	24	.	39	1	56	1	109	10	148	20	52	3	61	36	19
19	7	.	9	.	9	.	10	.	13	.	49	3	68	4	7	1	22	7	9
55	13	.	20	.	28	.	37	2	58	5	137	11	193	16	54	5	60	43	18
15	.	.	2	.	2	.	5	.	11	.	16	.	21	1	10	2	12	8	4
38	4	.	9	4	21	6	26	7	39	13	69	17	100	24	41	4	79	37	15
33	10	.	18	.	20	1	26	4	53	5	101	12	134	15	37	6	36	21	11
81	17	3	25	4	32	4	39	7	59	13	147	34	220	42	56	5	74	39	21
242	54	1	100	5	143	8	200	18	310	29	642	65	907	95	286	26	391	219	97
165	43	10	51	15	63	20	92	28	153	49	452	122	682	146	188	17	196	77	21
19	6	.	10	.	10	.	11	.	17	1	60	10	99	13	31	4	50	28	11
4	2	.	2	.	2	.	5	1	6	1	27	3	37	3	5	1	3	4	.
42	8	.	14	.	23	.	31	.	49	2	121	6	162	9	30	2	33	16	17
24	6	1	9	1	13	1	16	1	29	1	86	9	114	11	29	2	24	4	13
30	6	.	10	.	12	.	16	.	21	1	63	6	96	9	24	1	24	10	13
12	4	.	6	.	8	.	12	.	20	3	55	9	80	12	16	.	43	21	6
47	3	.	9	.	15	2	26	4	45	6	139	11	192	15	36	3	47	27	12
35	10	1	15	1	19	2	31	3	45	6	128	20	184	23	45	3	41	7	5
65	20	1	25	1	36	1	46	3	68	3	168	9	230	12	55	6	35	13	13
240	65	12	83	17	105	23	156	33	253	60	748	163	1097	195	278	23	307	113	46
203	43	1	68	1	96	1	130	7	200	13	551	42	779	58	176	16	189	94	66
317	81	6	114	9	140	14	212	24	325	38	924	161	1359	208	370	30	377	147	58
367	92	5	165	9	206	11	287	17	396	25	947	107	1335	138	386	23	332	161	61
81	17	3	25	4	32	4	39	7	59	13	147	34	220	42	56	5	74	39	21
242	54	1	100	5	143	8	200	18	310	29	652	65	907	95	286	26	391	219	97
240	65	12	83	17	105	23	156	33	253	60	748	163	1097	195	278	23	307	113	46
203	43	1	68	1	96	3	130	7	200	13	551	42	779	58	176	16	189	94	66
638	163	21	222	30	277	41	407	64	637	111	1819	358	2676	445	704	58	758	299	125
812	189	7	333	15	445	22	617	42	906	67	2150	214	3021	291	348	65	912	474	224
1450	352	28	555	45	722	63	1024	106	1543	178	3969	572	5697	786	1552	123	1670		

Uebersicht der Strafälle wegen Contraventionen

Processe in Bezug auf	Zahl der Processe			davon				A. zu Geldstrafen einschlies				
				im Etatsjahre 1878—79 erledigt		am Schlusse d. Etatsjahrs 1878—79 unerledigt		weg				
								Zahl der Verurtheilten				
								im ersten Falle		im ersten Rückfalle		im zweiten Rückfalle
	aus früheren Jahren.	im Etatsjahre 1878—79 neu hinzugekommen.	Summe.	bei Verwaltungsbehörden.	bei Gerichten.	bei Verwaltungsbehörden.	bei Gerichten.	zur gesetzlich. Strafe.	zu ermässigt. Strafe.	zur gesetzlich. Strafe.	zu ermässigt. Strafe.	zur gesetzlich. Strafe.
A. Reichssteuern.												
Zölle (auch Eingangs- etc. Verbote)	.	17	17	17	.	.	.	.	.	.	.	.
Salzsteuer	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tabaksteuer	.	50	50	48	2	.	.	2	9	.	.	.
Wechselstempelsteuer	23	113	136	75	35	4	22	99	6	.	.	.
Branntweinsteuer	5	20	25	19	3	1	2	1	.	.	.	.
Biersteuer	2	16	18	15	2	.	1	.	.	.	.	.
Uebergangsabgaben	4	82	86	58	14	.	14	22	9	.	.	.
Zusammen	34	298	332	232	56	5	39	124	24	.	.	.
B. Landessteuern.												
Weinsteuer	4	70	74	65	4	2	3	19	42	.	.	.
Hundesteuer	145	293	438	138	198	23	84	277	14	.	.	.
Abgabe von Nachtigallen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
» Jagdwaffenpässen	17	84	101	30	28	3	40	49	.	.	.	.
für Gewerbebetrieb v. Ausländern	22	68	90	49	12	4	25	47	6	.	.	.
» öffentliche Belustigungen etc.	66	182	248	115	83	5	45	179	13	.	.	.
von Spielkarten	2	10	12	1	1	4	6	1	1	.	.	.
Zusammen	256	707	963	398	321	41	203	572	76	.	.	.
C. Abgaben andrer Bundesstaaten	.	13	13	12	1	.	.	.	.	.	.	.
Wiederholung.												
A. Reichssteuern	34	298	332	232	56	5	39	124	24	.	.	.
B. Landessteuern	256	707	963	398	321	41	203	572	76	.	.	.
C. Abgaben andrer Bundesstaaten	.	13	13	12	1	.	.	.	.	.	.	.
Summe	290	1018	1308	642	378	46	242	696	100	.	.	.

*) Vergl. Mittheil. Nr. 203, März 1879, S. 414.

Digitized by Google

Bezug auf Zölle und Steuern im Etatsjahr 1878—79.*)

ind verurtheilt												
emnächstiger Verwandlung in Freiheitsstrafen												
Defraude				wegen Ordnungswidrigkeiten				Verwandlung der erkannten Geldstrafen in Freiheitsstrafe		unmittelbar zu Freiheitsstrafe.		
Betrag												
der hinterzogenen einfachen Abgaben.	davon vereinnahmt.	der erkannten Geldstrafen.	davon vereinnahmt.	Zahl der Verurtheilten.	Betrag der erkannten Geldstrafen.	davon vereinnahmt.	Erlös aus Confiscation (einschließlich der erlegten Werthe).	Zahl der Contravenienten.	Gesammtdauer (nach Tagen).	Zahl der Verurtheilten.	Gesammtdauer (nach Tagen).	B. Zahl der übrigen Angeschuldigten.	Gesammtzahl der Angeschuldigten (Summe von A. u. B.)
M.	M.	M.	M.		M.	M.	M.						
.	.	.	.	17	68	68	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
91	91	71	71	89	102	102	.	.	.	.	.	.	50
25	.	2220	1893	.	.	.	.	.	.	.	.	5	110
14	14	322	24	21	128	128	.	1	30	.	.	.	22
.	.	.	.	17	152	152	.	.	.	.	.	.	17
1375	383	6047	177	20	44	44	35	.	.	.	.	21	72
1505	488	8660	2165	114	484	484	35	1	30	.	.	26	288
.	.	815	765	8	55	55	.	.	.	.	.	.	69
692	692	3451	2924	1	2	2	.	27	205	.	.	39	331
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	1250	880	3	15	15	.	12	150	.	.	6	58
60	60	1332	1013	.	.	.	18	.	.	.	.	8	61
.	.	1158	1108	1	3	3	.	12	22	.	.	5	198
.	.	33	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
752	752	8089	6718	13	75	75	18	51	377	.	.	58	719
.	.	.	.	11	23	21	.	1	1	.	.	2	13
1505	488	8660	2165	114	484	484	35	1	30	.	.	26	288
752	752	8089	6718	13	75	75	18	51	377	.	.	58	719
.	.	.	.	11	23	21	.	1	1	.	.	2	13
2257	1240	16699	8883	138	582	580	53	53	408	.	.	86	1020

Digitized by Google

Flächengehalt der Gemarkungen und Kreise nach dem Stand am 1. Januar 1879.*)

Der Gesammt-Flächengehalt des Grossherzogthums nach dem Stand des Centralkatasters am 1. Januar 1878 war, unter Berücksichtigung der den betreffenden Gemarkungen zuzutheilenden Stromflächen (Band XIII. der Beiträge zur Statistik des Grossh. Hessen), 768041,90 Hectare. Durch den Abschluss des Centralkatasters nach dem Stand am 1. Januar 1879 hat sich in Folge von neuen Katastervermessungen, Berichtigungen etc. im Ganzen ein Abgang von 7,75 Hectaren ergeben, nämlich bei den Gesammtflächengehalten folgender Gemarkungen gegen den Stand am 1. Januar 1878:

Kreis.	Gemarkung.	Zugang. ha.	Abgang. ha.
Dieburg,	Lengfeld (Parcellenvermessung	.	13,22
Alsfeld,	Hergersdorf (Grenzberichtigung)	.	14,49
»	Schwarz (Fehlerberichtigung)	1,23	.
Schotten,	Eichelsdorf (Parcellenvermessung)	.	0,26
»	Köddingen (Fehlerberichtigung)	0,13	.
Bingen,	Nieder-Hilbersheim (Parcellenvermessung)	0,09	.
Worms,	Westhofen (Parcellenvermessung)	16,44	.
		17,89	27,97

Unter Berücksichtigung dieser Zu- und Abgänge berechnen sich die Gesammtflächengehalte der Kreise, der Provinzen und des Grossherzogthums im Ganzen für den 1. Januar 1879 wie folgt:

A. Provinz Starkenburg.

		ha.
1. Kreis	Darmstadt	29803,45
2. »	Bensheim	39118,12
3. »	Dieburg	50415,73
4. »	Erbach	59310,34
5. »	Gross-Gerau	44948,56
6. »	Heppenheim	40621,13
7. »	Offenbach	37676,74
		301894,07

B. Provinz Oberhessen.

		ha.
1. Kreis	Giessen	60370,90
2. »	Alsfeld	62171,49
3. »	Büdingen	49117,01
4. »	Friedberg	57184,05
5. »	Lauterbach	53842,70
6. »	Schotten	46038,06
		328724,21

C. Provinz Rheinhessen.

		ha.
1. Kreis	Mainz	19718,28
2. »	Alzey	31188,71
3. »	Bingen	19599,56
4. »	Oppenheim	33343,49
5. »	Worms	33563,50
		137413,54

Wiederholung.

		ha.
A. Prov.	Starkenburg	301894,07
B. »	Oberhessen	328724,21
C. »	Rheinhessen	137413,54
	Grossherzogthum	768031,82

*) Vergl. Mittheil. Nr. 203, März 1879, S. 407.

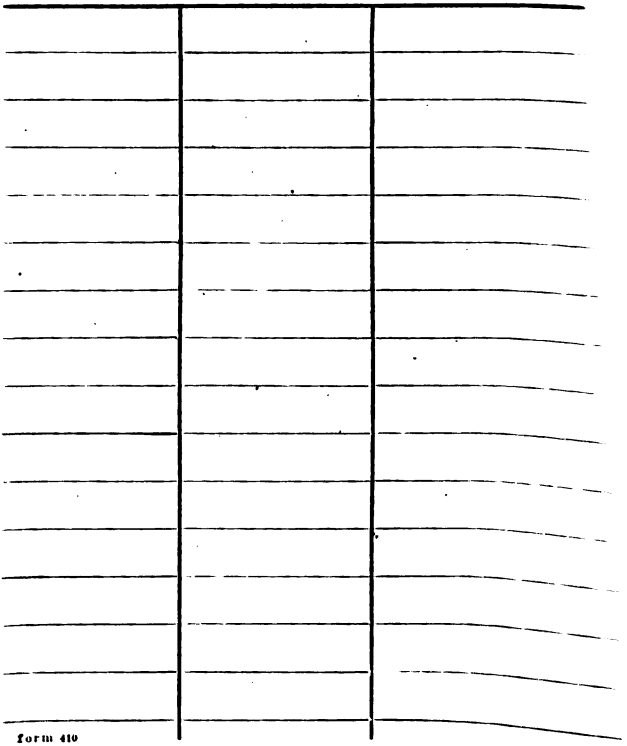
Druck von H. Brill in Darmstadt.

Digitized by Google

Digitized by Google

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
REFERENCE DEPARTMENT

This book is under no circumstances to be taken from the Building



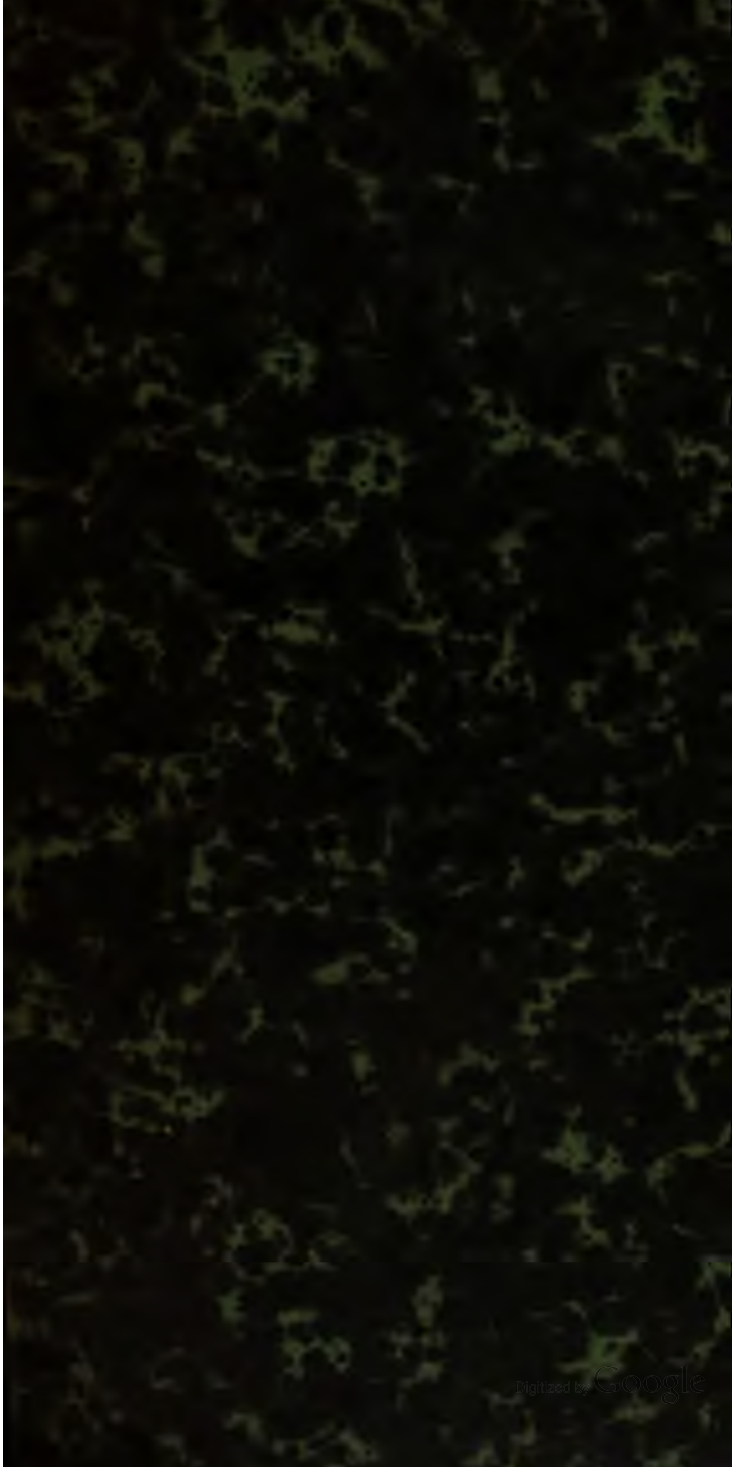
form 410

Digitized by Google

IC LIBRARY
TMENT

ntances to be
ding

Digitized by Google


Digitized by Google